



Pièces détachées et fournitures

Expertise, disponibilité immédiate et livraison rapide



Des experts à votre service

Trane fournit une gamme complète de solutions de service, dispose de sa propre expertise interne et d'un réseau de service étendu toujours disponible. Nous mettons à votre disposition un large stock de pièces détachées et d'accessoires incluant de nombreuses pièces constructeur pour la réparation des systèmes CVC de votre bâtiment et vous assurer un fonctionnement optimal. Adressez-vous à Trane Building Services pour obtenir les conseils d'un expert sur la bonne pièce au bon endroit et au bon moment.

Disponibilité des pièces

Des articles d'origine Trane fabriqués avec précision aux pièces génériques des autres fournisseurs, **Trane dispose d'une large gamme de références avec plus de 6 500 pièces** disponibles sous 24 à 48 heures. Que vous soyez à la recherche de compresseurs, de systèmes de régulation, de composants électriques, d'accessoires CVC, de composants frigorifiques, de filtres pour la qualité de l'air intérieur, de produits chimiques ou d'outils et d'appareils d'essai, nous vous offrons un avantage concurrentiel.

Le **niveau de nos stocks est étroitement surveillé** de sorte que nous puissions fournir la pièce qui permettra à votre système de continuer à fonctionner. Nous avons les bonnes pièces de haute qualité pour **installer, entretenir, réparer, mettre à niveau et rénover tous les systèmes CVC** et maximiser leur fonctionnement durant toute la durée de vie de votre bâtiment. Nous connaissons les besoins de nos clients et avons donc développé des kits professionnels pour l'entretien et les réparations courants afin de garantir la réussite du dépannage de votre installation.

En choisissant Trane comme fournisseur unique pour vos pièces d'origine et génériques, vous optez aussi pour la réception de vos pièces sur site sans crainte qu'il ne manque l'une des pièces commandées puisque vous ne les aurez pas commandées à divers endroits. Cela implique également la hausse de votre productivité tout en accélérant votre processus d'achat et en simplifiant votre processus de facturation.

Expertise

Depuis plus de cinquante ans, Trane vend des pièces et aide ses clients à profiter au mieux de leurs systèmes.

Comme nous fabriquons également nos propres pièces, nos experts connaissent votre équipement et vos systèmes CVC intérieurs et extérieurs. Trane conçoit des pièces en comprenant, en connaissant et en disposant de l'expertise nécessaire pour réparer et entretenir au mieux les systèmes après leur installation.



Grâce à nos **130 points de vente et centres de réparation** à votre disposition dans toute l'Europe, le Moyen-Orient, l'Afrique et l'Inde, Trane propose un support local uniformisé satisfaisant les normes les plus strictes où que vous soyez : expertise en matière d'ingénierie, assistance pour les applications, services et pièces.

Des techniciens hautement qualifiés vous apportent la solution répondant à vos besoins spécifiques quels que soient votre système, votre budget et la marque de votre équipement.

Notre équipe de techniciens est formée pour vous offrir le bon support technique, le bon choix de composants pour chaque intervention de réparation. Vous obtenez facilement des informations sur les pièces et vous recevez un devis rapidement : 80 % des demandes de devis **que nous recevons sont traitées dans les 24 heures.**

Pour répondre aux besoins de nos clients, nos centres de formation proposent des cours progressifs sous forme de modules qui couvrent chaque aspect de la climatisation et de la réfrigération et aident nos techniciens à améliorer leurs compétences en matière de réparation.



Livraison rapide

Trane possède la structure pour vous trouver, fournir et au besoin vous installer la pièce adéquate partout dans le monde en minimisant les temps d'arrêt du groupe. Trane s'engage à vous donner le meilleur produit associé avec la **logistique la plus performante et le réseau de distribution le plus efficace** :

- Stock central à Genk en Belgique. Le stock central en Belgique (Genk) est situé à proximité de plates-formes logistiques internationales permettant des prises de commande tardives pour une livraison le lendemain.
- Trois autres centres de distribution majeurs en Turquie, dans les Émirats Arabes Unis et en Inde
- Des plates-formes logistiques dans les usines Trane
- Des centres locaux pour répondre à vos besoins.

Accès facile aux informations sur les pièces

Vous recherchez un fournisseur performant et fiable de pièces de rechange CVC, systèmes de régulation et accessoires. Nous répondrons à toutes vos demandes.

Le catalogue pièces détachées et fournitures 2012 de Trane propose une grande variété de pièces Trane et de constructeurs de renom.

Trane a réalisé une étude de marché approfondie afin de mieux répondre à vos besoins et à vos attentes.

À la suite de quoi, cette nouvelle édition a été complétée :

- d'un index des numéros de pièce
- d'un index des références constructeur
- de vues d'ensemble de toutes les gammes d'unités Trane
- de kits professionnels pour les entretiens et les réparations courants
- de données techniques concernant les compresseurs Scroll et les échangeurs à plaques
- de nouvelles pièces pour les équipements
- des informations de contact par pays pour les pièces

Les équipes logistiques de Trane améliorent sans cesse les processus de sorte à proposer une livraison rapide au bon endroit et au bon moment.

250 000 pièces étant expédiées chaque année, le personnel de notre entrepôt se doit de connaître parfaitement l'ensemble des produits pour garantir un service rapide.

Grâce à son **système de gestion des stocks en ligne**, Trane propose une **visibilité en temps réel** du niveau des stocks de l'ensemble des points de vente Trane de sorte que votre représentant Trane puisse vous renseigner précisément sur une pièce. Une fois la commande passée, notre système de suivi en ligne vous informe également précisément de l'état de la livraison.

Site Internet des pièces détachées et fourniture Trane :
<http://doc.trane-eur.com/partscat.nsf>

- des avantages d'un moteur de recherche puissant pour rechercher les produits dont vous avez besoin
- du téléchargement du catalogue pièces et fournitures
- d'un panier auquel vous pouvez ajouter les produits qui vous intéressent au fil de la lecture du catalogue afin de vous aider à préparer votre demande de devis.

Vous pouvez également prendre contact avec votre représentant Trane le plus proche.

Un expert Trane écoutera votre requête et vous fera parvenir les pièces requises.



Les solutions kits CVC Trane

Afin de mieux répondre à vos besoins, nous avons élargi notre gamme de kits professionnels destinés aux entretiens et aux réparations courantes. Ces kits vous apporteront une plus grande tranquillité d'esprit, car vous serez assurés de disposer des pièces nécessaires pour chaque intervention de réparation spécifique.

Offre de kit CVC Trane

- Compresseurs
 - Kit amortisseur
 - Kit joint et joint torique
 - Kits de révision
 - Kit de réparation
 - Kit tuyauterie d'huile
 - Kit de mise à niveau du tableau de bornes
- Régulation Trane
 - Kit adaptateur femelle pour faisceau de câbles
- Filtres à huile et fluide frigorigène
 - Kit filtres pour fluide frigorigène RTAC
- Consommables
 - Kit acidité
 - Kit analyse d'huile
- Unité Armoire Informatique
 - Kit bac de récupération humidificateur
 - Kit cylindre de filtration
- Ventilo-convecteur
 - Kits chauffage électrique
 - Kit pompe à condensats
 - Kit pompe de relevage
 - Kit boîtier et ventilateur
- Accessoires CVC
 - Kit bougie d'allumage brûleur gaz
 - Kit ventilateur du brûleur
 - Kit de mise à niveau de la pompe centrifuge
 - Kit connecteur femelle
 - Kit moto-ventilateur
 - Kit moteur, ventilateur, carter
 - Kit plénum + grille
 - Kit ensemble moteur, grille et condensateur
- Unité de toiture
 - Kit thermostat incendie
 - Kit siphon
 - Kit détecteur d'encrassement de filtre
 - Kit bobine électrique V1
 - Kit variateur de vitesse
 - Kit relais de défaut

Vous trouverez la description de chacun de ces kits professionnels Trane dans ce catalogue.

SOMMAIRE

Vues produit

| | |
|------------------------------------|----|
| Groupe d'eau glacée | 8 |
| Ventilo-convecteur | 9 |
| Armoire informatique | 10 |
| Unité de toiture | 11 |
| Centrale de traitement d'air | 12 |

Compresseurs

| | |
|---|----|
| Zoom produit | 13 |
| Compresseurs hermétiques à pistons | 14 |
| Compresseurs hermétiques scroll | 22 |
| Compresseurs hermétiques rotatifs | 29 |
| Compresseurs semi-hermétiques à pistons | 30 |
| Compresseurs semi-hermétiques à vis | 31 |
| Compresseurs remanufacturés à piston | 33 |

Pièces pour compresseurs

| | |
|------------|----|
| CRHR | 35 |
| CRHZ | 42 |
| CRHE | 43 |

Contrôles - composants électriques

| | |
|-------------------------------|----|
| Sectionneurs | 49 |
| Minuteries | 52 |
| Disjoncteurs | 54 |
| Relais thermique | 56 |
| Contacteurs tripolaires | 58 |
| Contacteurs auxiliaires | 61 |
| Régulation Trane | 62 |
| Thermostats | 68 |
| Thermostats d'ambiance | 70 |
| Capteurs | 72 |
| Accessoires | 73 |
| GTB | 74 |

Composants frigorifiques

| | |
|---|-----|
| Silencieux | 77 |
| Soupapes de sécurité | 78 |
| Pressostats | 80 |
| Vannes 2 voies | 84 |
| Vannes d'inversion | 86 |
| Détendeurs thermostatiques | 89 |
| Voyants liquides à braser | 96 |
| Manomètres | 97 |
| Cotations de batteries à ailettes | 98 |
| Échangeurs de chaleur à plaques | 99 |
| Cartouches et filtres déshydrateurs | 101 |
| Filtres à huile et éléments filtrants | 106 |

Consommables

| | |
|--|-----|
| Zoom produit | 108 |
| Huiles - Tests d'acidité et analyses d'huile | 109 |
| Accessoires de maintenance, produits de nettoyage et de traitement pour équipements de CVC | 114 |

Qualité de l'air intérieur

| | |
|--|-----|
| Filtres à jeter | 116 |
| Filtres lavables | 117 |
| Filtres à poches | 118 |
| Filtres pour ventilo-convecteurs | 119 |
| Filtres pour Split systèmes | 120 |
| Filtres pour unités de toiture | 123 |

Armoires informatiques

| | |
|---|-----|
| Vue produit - Jupiter/Mercury | 124 |
| Mercury | 125 |
| Jupiter | 127 |
| Vue produit - Cylindre humidificateur | 128 |
| Cylindre humidificateur | 129 |
| Filtres | 130 |

Accessoires pour ventilo-convecteurs

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Pièces pour ventilo-convecteur | 132 |
|--------------------------------------|-----|

Moteurs

| | |
|-------------------------|-----|
| Moteurs triphasés | 143 |
|-------------------------|-----|

Accessoires de ventilation et climatisation

| | |
|--|-----|
| Poulies | 144 |
| Courroies | 146 |
| Douilles | 147 |
| Accessoires pour unités de toiture | 148 |
| Hydraulique | 150 |
| Moto-ventilateurs | 151 |
| Moto-ventilateurs pour cassettes | 152 |
| Amortisseurs | 153 |
| Télécommandes pour unités Trane | 154 |

Outillage

| | |
|--|-----|
| Stations de récupération de fluide | 155 |
| Accessoires | 156 |

Environnement - Économies d'énergie et fiabilité

| | |
|--------------------------------|-----|
| Zoom produit | 157 |
| Équipement de test | 158 |
| Nettoyage de l'échangeur | 159 |

Services Trane Care™

| | |
|---|-----|
| Solutions de service CVC pour des immeubles haute performance | 161 |
|---|-----|

Trane Controls Services

| | |
|---|-----|
| Contrats d'entretien complets pour les systèmes de régulation des bâtiments | 170 |
|---|-----|

Trane Intelligent Services

| | |
|---------------------------------------|-----|
| La clé des enjeux opérationnels | 171 |
|---------------------------------------|-----|

Trane Rental Services

| | |
|---|-----|
| Location de refroidisseurs de liquide | 172 |
|---|-----|

Trane Academy

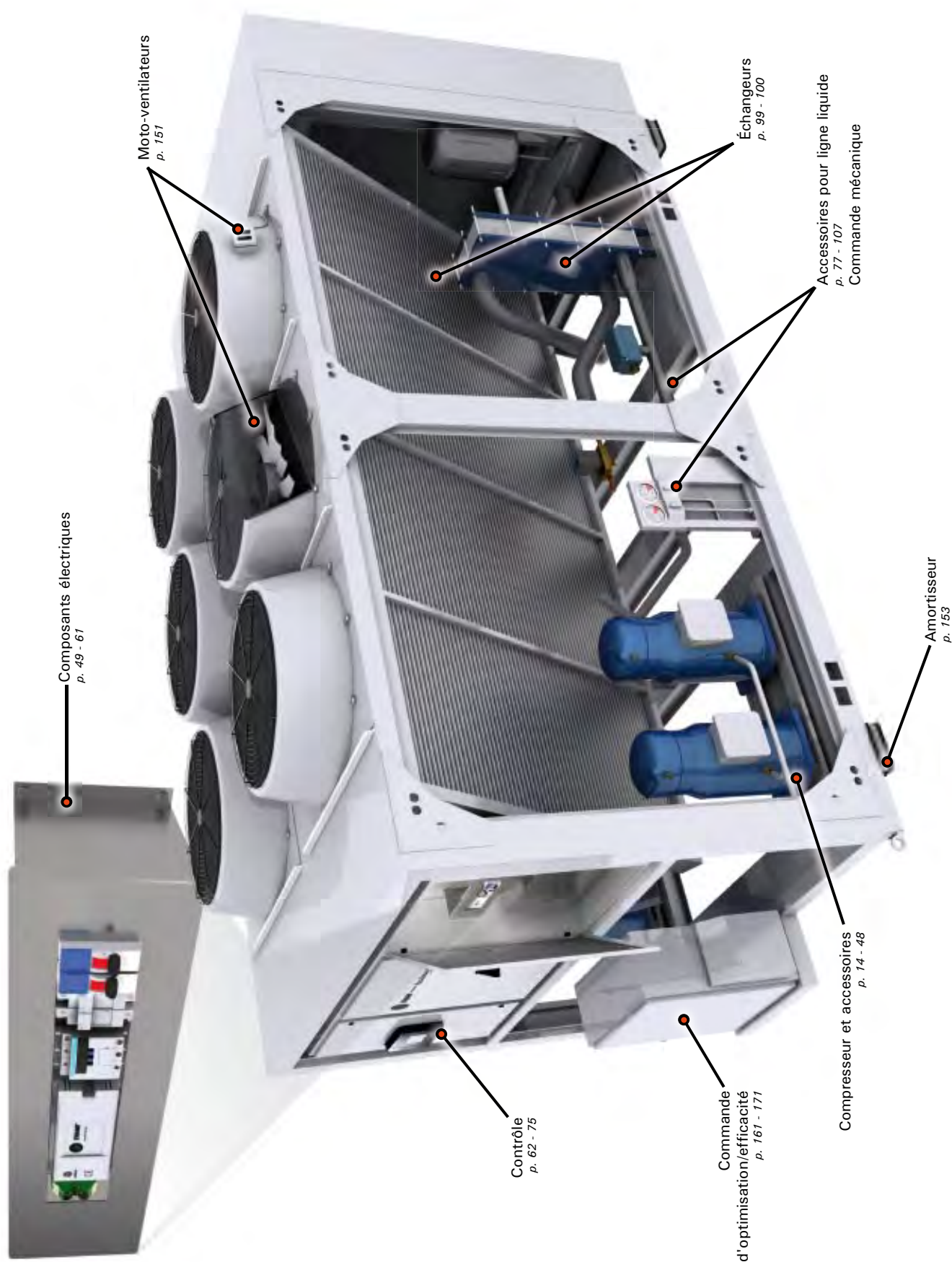
| | |
|-------------------------|-----|
| Devenez un expert | 173 |
|-------------------------|-----|

Index

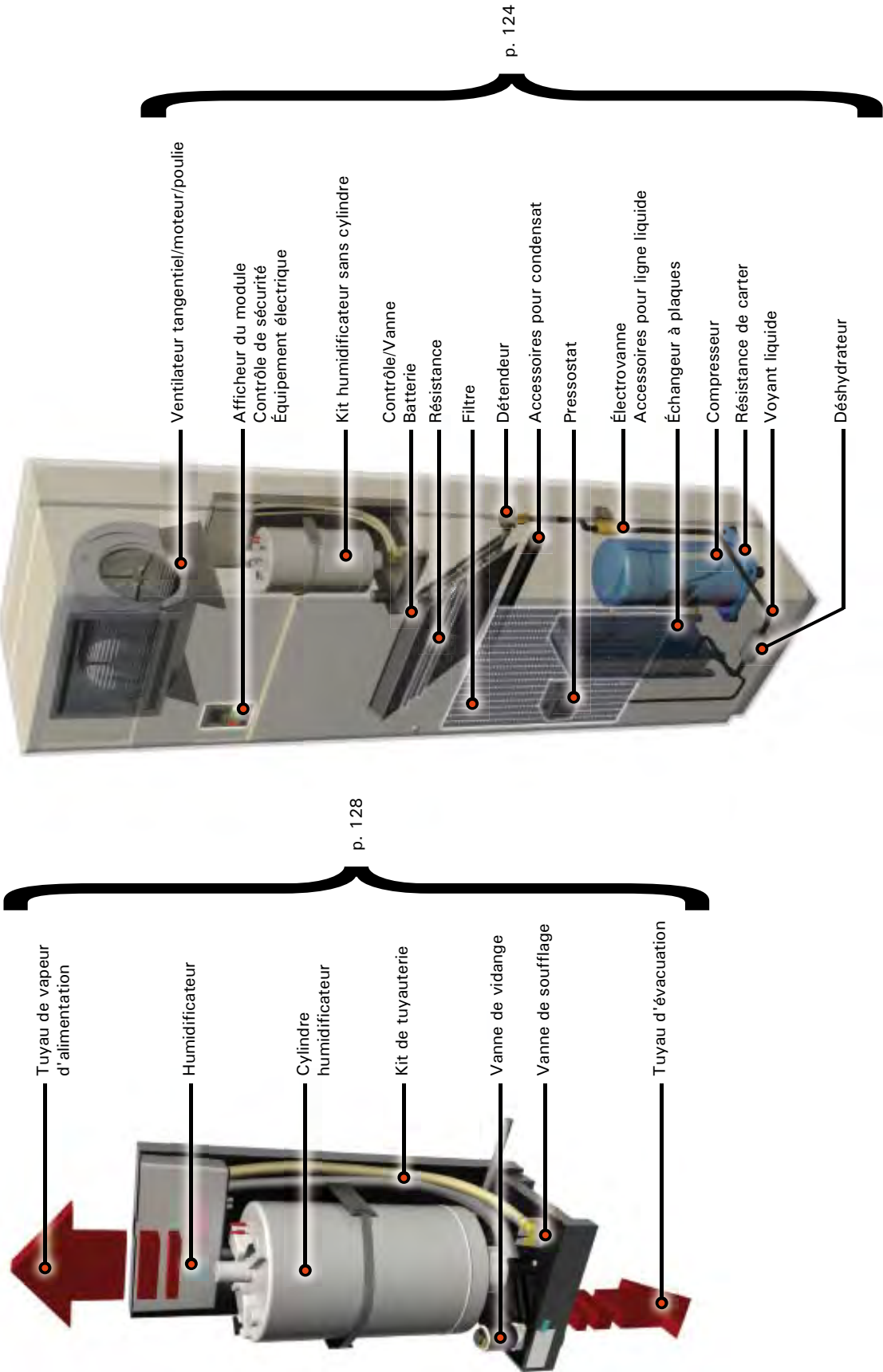
| | |
|--|-----|
| Index par référence Trane | 174 |
| Index par référence constructeur - référence Trane | 180 |

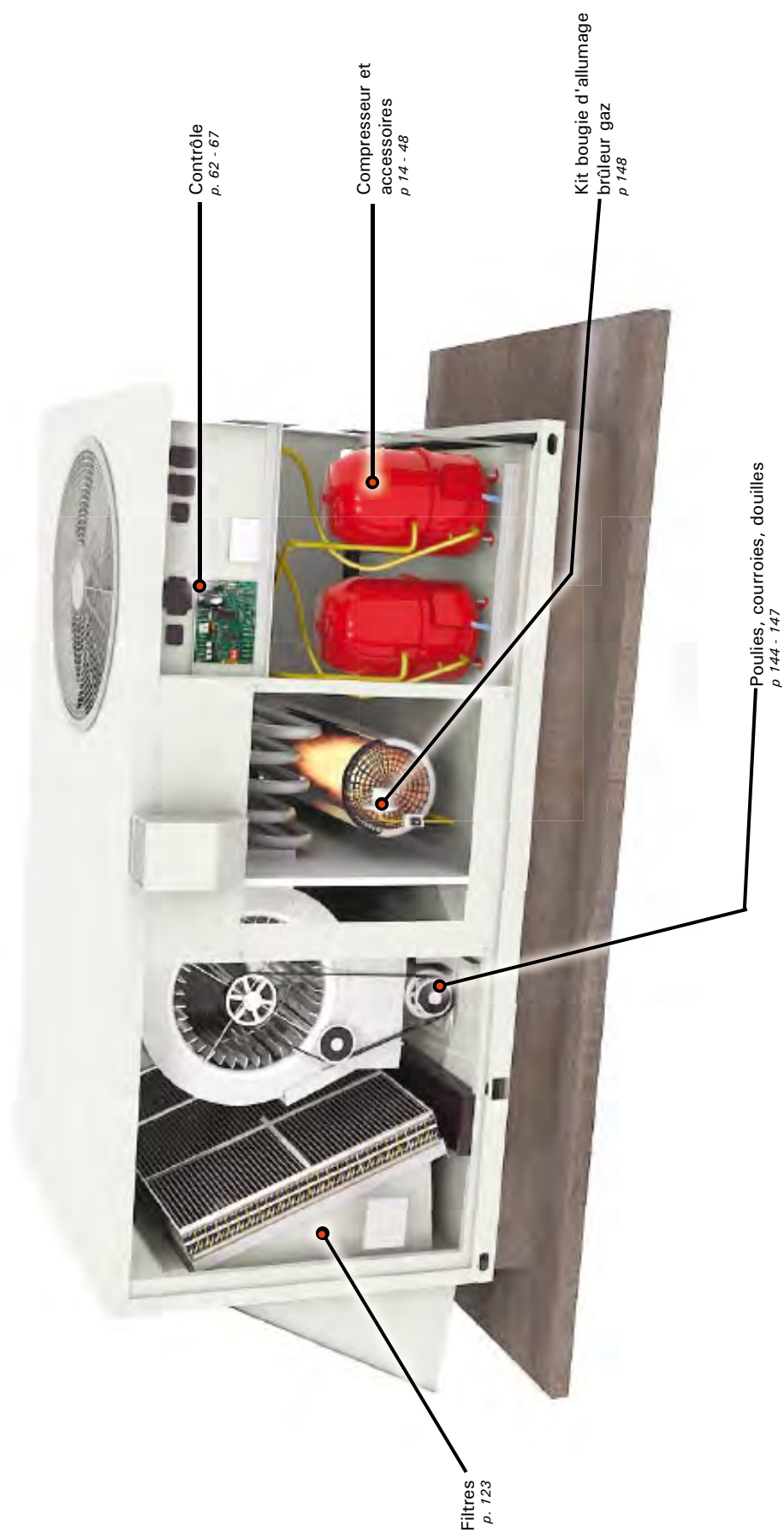
Tableaux de conversion

187













Le savoir faire d'un grand constructeur et une large gamme de compresseurs

Le choix d'un compresseur est important

En tant que cœur du circuit frigorifique, le compresseur a un impact direct sur la puissance, l'efficacité et la fiabilité du groupe frigorifique.

Trane est un constructeur majeur dans le domaine du conditionnement d'air et un leader dans l'application des compresseurs rotatifs : compresseurs scroll, à vis et centrifuges.

Depuis 1988, après plus de 10 ans de recherche et développement, Trane fabrique également ses propres compresseurs à vis.

L'efficacité et la fiabilité ont été des critères prédominants lors du développement de ces compresseurs qui couvrent une plage de puissances de 105 à 1600 kW.

Nos compresseurs remanufacturés à vis et pistons

Trane propose également une gamme de compresseurs remanufacturés à vis et à pistons semi-hermétiques.

Ils sont remanufacturés dans le respect absolu des procédures de montage d'origine en garantissant ainsi les mêmes niveaux de prestations et de fiabilité que les compresseurs neufs.

Contactez votre représentant Trane pour plus de détails.

Notre gamme de compresseurs hermétiques

Trane, c'est aussi une large gamme de compresseurs hermétiques multimarques, à pistons ou scroll.

Compresseurs hermétiques à pistons :

- Trane type GP
- Danfoss type MT-MTZ
- Unité hermétique, type AE-AJ-FH-TAH-TAG

Compresseurs Scroll hermétiques :

- Trane type CSHN/CSHA
- Danfoss type SM/SZ
- Copeland type ZR

MT - R22

| Numéro de modèle | Puissance frigorifique (kW) (1) | Option (3) | Alimentation électrique (V/Hz/Ph) | Poids à l'expédition (kg) | Quantité huile (L) (4) | Diamètre aspiration | Diamètre refoulement | Vannes Rotalock aspiration (2) | Vannes Rotalock refoulement (2) | Résistance de carter (2) | Référence commande |
|------------------|---------------------------------|------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------|
| MT 18JA5 | 3,9 | - | 230/50/1 | 21,0 | 1,0 | 1/2" | 3/8" | VAL0233E | VAL0649E | HTR0050E | COM0740E |
| MT 22JC5 | 4,9 | EV | 230/50/1 | 21,0 | 1,0 | 1/2" | 3/8" | VAL0233E | VAL0649E | HTR0050E | COM0676E |
| MT 28JE4 | 6,7 | EV | 400/50/3 | 23,0 | 1,0 | 1/2" | 3/8" | VAL0233E | VAL0649E | HTR0050E | COM0626E |
| MT 28JE5 | 6,7 | - | 230/50/1 | 23,0 | 1,0 | 1/2" | 3/8" | VAL0233E | VAL0649E | HTR0050E | COM0741E |
| MT 32JF6 | 7,2 | EV | 230/50/3 | 24,0 | 1,0 | 5/8" | 1/2" | VAL0234E | VAL0233E | HTR0050E | COM0594E |
| MT 32JF5 | 7,2 | EV | 230/50/1 | 24,0 | 1,0 | 5/8" | 1/2" | VAL0234E | VAL0233E | HTR0050E | COM0595E |
| MT 32JF4 | 7,2 | EV | 400/50/3 | 25,0 | 1,0 | 5/8" | 1/2" | VAL0234E | VAL0233E | HTR0050E | COM0596E |
| MT 36JF5 | 8,5 | - | 230/50/1 | 25,0 | 1,0 | 5/8" | 1/2" | VAL0234E | VAL0233E | HTR0050E | COM0742E |
| MT 36JG6 | 8,5 | EV | 230/50/3 | 25,0 | 1,0 | 5/8" | 1/2" | VAL0234E | VAL0233E | HTR0050E | COM0613E |
| MT 36JG4 | 8,5 | EV | 400/50/3 | 25,0 | 1,0 | 5/8" | 1/2" | VAL0234E | VAL0233E | HTR0050E | COM0602E |
| MT 40JH6 | 9,3 | EV | 230/50/3 | 26,0 | 1,0 | 5/8" | 1/2" | VAL0234E | VAL0233E | HTR0050E | COM0603E |
| MT 40JH4 | 9,3 | EV | 400/50/3 | 26,0 | 1,0 | 5/8" | 1/2" | VAL0234E | VAL0233E | HTR0050E | COM0604E |
| MT 50HK6 | 10,9 | EV | 230/50/3 | 35,0 | 2,0 | 7/8" | 3/4" | VAL0236E | VAL0235E | HTR0050E | COM0605E |
| MT 50HK4 | 10,9 | EV | 400/50/3 | 37,0 | 2,0 | 7/8" | 3/4" | VAL0236E | VAL0235E | HTR0050E | COM0606E |
| MT 56HL4 | 12,5 | EV | 400/50/3 | 37,0 | 2,0 | 7/8" | 3/4" | VAL0236E | VAL0235E | HTR0050E | COM0688E |
| MT 64HM6 | 14,1 | EV | 230/50/3 | 37,0 | 2,0 | 7/8" | 3/4" | VAL0236E | VAL0235E | HTR0050E | COM0607E |
| MT 64HM4 | 14,1 | EV | 400/50/3 | 37,0 | 2,0 | 7/8" | 3/4" | VAL0236E | VAL0235E | HTR0050E | COM0597E |
| MT 72HN4 | 15,4 | EV | 400/50/3 | 40,0 | 2,0 | 7/8" | 3/4" | VAL0236E | VAL0235E | HTR0050E | COM0598E |
| MT 80HP6 | 17,6 | EV | 230/50/3 | 40,0 | 2,0 | 1"1/8 | 3/4" | VAL0237E | VAL0235E | HTR0050E | COM0608E |
| MT 80HP4 | 17,6 | EV | 400/50/3 | 40,0 | 2,0 | 1"1/8 | 3/4" | VAL0237E | VAL0235E | HTR0050E | COM0599E |
| MT 73HN4 | 18,2 | EV | 400/50/3 | 41,0 | 2,0 | 7/8" | 3/4" | VAL0236E | VAL0235E | HTR0050E | COM0687E |
| MT 100HS6 | 21,5 | EV | 230/50/3 | 60,0 | 4,0 | 1"1/8 | 3/4" | VAL0237E | VAL0650E | HTR0050E | COM0600E |
| MT 100HS4 | 21,5 | EV | 400/50/3 | 60,0 | 4,0 | 1"1/8 | 3/4" | VAL0237E | VAL0650E | HTR0050E | COM0609E |
| MT 125HU6 | 28 | EV | 230/50/3 | 64,0 | 4,0 | 1"1/8 | 3/4" | VAL0237E | VAL0650E | HTR0050E | COM0610E |
| MT 125HU4 | 28 | EV | 400/50/3 | 64,0 | 4,0 | 1"1/8 | 3/4" | VAL0237E | VAL0650E | HTR0050E | COM0611E |
| MT 160HW6 | 35 | EV | 230/50/3 | 69,0 | 4,0 | 1"1/8 | 3/4" | VAL0237E | VAL0650E | HTR0050E | COM0612E |
| MT 160HW4 | 35 | EV | 400/50/3 | 69,0 | 4,0 | 1"1/8 | 3/4" | VAL0237E | VAL0650E | HTR0050E | COM0601E |

(1) Conditions de fonctionnement : temp. condensation 54,4°C temp. évaporation 7,2°C, sous-refroidissement 8,5°C, surchauffe 11,1°C (conditions de l'ARI).

(2) Voir le tableau « Accessoires pour MT/MTZ ».

(3) Option « EV » : kit individuel du fabricant avec voyant liquide, égalisation d'huile, amortisseurs et PTC type 9HT5 (HTR0050E).

(4) Huile : voir les tableaux concernant les huiles

MTZ - R407C



| Numéro de modèle | Puissance frigorifique (kW) (1) | Option (3) | Alimentation électrique (V/Hz/Ph) | Poids à l'expédition (kg) | Quantité huile (L) (4) | Diamètre aspiration | Diamètre refoulement | Vannes Rotalock aspiration (2) | Vannes Rotalock refoulement (2) | Résistance de carter (2) | Référence commande |
|------------------|---------------------------------|------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------|
| MTZ 28JE6 | 6,1 | EV | 230/50/3 | 23,0 | 1,0 | 1/2" | 3/8" | VAL0233E | VAL0649E | HTR0050E | COM0665E |
| MTZ 32JF6 | 6,9 | EV | 230/50/3 | 24,0 | 1,0 | 5/8" | 1/8" | VAL0234E | VAL0233E | HTR0050E | COM0666E |
| MTZ 32JF4 | 6,9 | EV | 400/50/3 | 24,0 | 1,0 | 5/8" | 1/2" | VAL0234E | VAL0233E | HTR0050E | COM0667E |
| MTZ 36JG4 | 8,0 | EV | 400/50/3 | 25,0 | 1,0 | 5/8" | 1/2" | VAL0234E | VAL0233E | HTR0050E | COM0668E |
| MTZ 40JH4 | 9,1 | EV | 400/50/3 | 26,0 | 1,0 | 5/8" | 1/2" | VAL0234E | VAL0233E | HTR0050E | COM0669E |
| MTZ 50HK4 | 11,2 | EV | 400/50/3 | 35,0 | 2,0 | 7/8" | 3/4" | VAL0236E | VAL0235E | HTR0050E | COM0670E |
| MTZ 64HM4 | 14,6 | EV | 400/50/3 | 37,0 | 2,0 | 7/8" | 3/4" | VAL0236E | VAL0235E | HTR0050E | COM0671E |
| MTZ 80HP4 | 18,5 | EV | 400/50/3 | 40,0 | 2,0 | 1"1/8 | 3/4" | VAL0237E | VAL0235E | HTR0050E | COM0672E |
| MTZ 100HS4 | 22,1 | EV | 400/50/3 | 60,0 | 4,0 | 1"1/8 | 3/4" | VAL0237E | VAL0650E | HTR0050E | COM0404E |
| MTZ 125HU4 | 29,2 | EV | 400/50/3 | 64,0 | 4,0 | 1"1/8 | 3/4" | VAL0237E | VAL0650E | HTR0050E | COM0405E |
| MTZ 160HW4 | 37,4 | EV | 400/50/3 | 69,0 | 4,0 | 1"1/8 | 3/4" | VAL0237E | VAL0650E | HTR0050E | COM0406E |

(1) Conditions de fonctionnement : temp. condensation 54,4°C temp. évaporation 7,2°C, sous-refroidissement 8,5°C, surchauffe 11,1°C (conditions de l'ARI).

(2) Voir le tableau « Accessoires pour MT/MTZ ».

(3) Option « EV » : kit individuel du fabricant avec voyant liquide, égalisation d'huile, amortisseurs et PTC type 9HT5 (HTR0050E).

(4) Huile : voir les tableaux concernant les huiles

Accessoires MT/MTZ



| Description pièce | Référence commande |
|---|--------------------|
| Vanne d'aspiration V06 - 1/2" pour MT/MTZ : 18-22-28 | VAL0233E |
| Vanne d'aspiration V09 - 5/8" pour MT/MTZ : 32-36-40 | VAL0234E |
| Vanne d'aspiration V07 - 7/8" pour MT/MTZ : 50-64 | VAL0236E |
| Vanne d'aspiration V02 - 1"1/8 pour MT/MTZ : 80-100-125-160 | VAL0237E |
| Clapet de refoulement V01 - 3/8" pour MT/MTZ : 18-22-28 | VAL0649E |
| Clapet de refoulement V06 - 1/2" pour MT/MTZ : 32-36-40 | VAL0233E |
| Clapet de refoulement V04 - 3/4" pour MT/MTZ : 50-64-80 | VAL0235E |
| Clapet de refoulement V05 - 7/8" pour MT/MTZ : 100-125-160 | VAL0650E |
| Résistance de carter 12-38 W 230 V à 600 V (contrôle automatique) | HTR0050E |
| Relais de démarrage 230 V | RLY0221E |

CR - R22



| Numéro de modèle | Puissance frigorifique (kW) (1) | Alimentation électrique (V/Hz/Ph) | Poids à l'expédition (kg) | Référence commande |
|----------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| CR 22 K6 TFD 770 | 5,37 | 460/60/3 | 30,4 | COM06257 |
| CR 37 KQE TFD 28 SBM | 8,38 | 400/50/3 | 29,0 | COM0693E |
| CR JQ 0300 PFJ 522 | 9,2 | 230/50/1 | 35,0 | COM06172 |
| CR JQ 0300 TFD 522 | 9,2 | 400/50/3 | 35,0 | COM0446E |
| CR 47 KQ PFZ 28 SBM | 10,8 | 230/50/1 | 33,0 | COM0691E |
| CR 47 KQE TFD 28 SBM | 10,8 | 400/50/3 | 35,0 | COM0692E |
| CR LQ 0350 PFJ 522 | 10,8 | 230/50/1 | 35,0 | COM06171 |
| CR LQ 0350 TFD 522 | 10,8 | 400/50/3 | 35,0 | COM06173 |
| CR NQ 0500 TFD 550 | 12,8 | 400/50/3 | 38,0 | COM0704E |

(1) Conditions de fonctionnement : temp. condensation 40°C, temp. évaporation 0°C.

Livré avec des amortisseurs et une résistance de carter.

SC - R22



| Numéro de modèle | Fluide frigorigène | Puissance frigorifique (kW) (1) | Alimentation électrique (V/Hz/Ph) | Poids à l'expédition (kg) | Amortisseur | Relais de démarrage | Référence commande |
|------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------|---------------------|--------------------|
| SC 10 DX | R22 | 1,3 | 230/50/1 | 12,6 | MNT0096E | RLY0256E | COM0408E |
| SC 15DX | R22 | 1,3 | 230/50/1 | 13,0 | MNT0096E | RLY0257E | COM0409E |
| SC 15/15D | R22 | 4,0 | 230/50/1 | 28,0 | MNT0096E | 2 X RLY0257E | COM0410E |

COMPRESSEURS

COMPRESSEURS HERMÉTIQUES À PISTONS

AE/AJ/AH/FH/TAG/TAH - R22



| Numéro de modèle | Puissance frigorifique (kW) (1) | Alimentation électrique (V/Hz/Ph) | Poids à l'expédition (kg) | Diamètre aspiration | Diamètre refoulement | Résistance de carter (2) | Référence commande |
|------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|--------------------|
| AE 5465E | 1,5 | 230/50/1 | 13,0 | 3/8" | 1/4" | HTR0066E | COM0384E |
| AE 5470E | 1,8 | 230/50/1 | 13,0 | 3/8" | 1/4" | HTR0066E | COM0400E |
| AJ 5510F | 2,4 | 230/50/1 | 20,0 | 3/8" | 1/4" | HTR00174 | COM0382E |
| AJ 5512E | 2,9 | 230/50/1 | 20,0 | 3/8" | 1/4" | HTR00175 | COM0401E |
| AJ 5513E | 3,2 | 230/50/1 | 21,0 | 3/8" | 1/4" | HTR00176 | COM0383E |
| AJ 5515E | 3,7 | 230/50/1 | 21,0 | 1/2" | 5/16" | HTR00174 | COM0386E |
| AJ 5518E | 4,7 | 230/50/1 | 23,0 | 1/2" | 5/16" | HTR00175 | COM0394E |
| AJ 5519E | 4,9 | 230/50/1 | 23,0 | 1/2" | 5/16" | HTR00176 | COM0402E |
| FH 5522E | 5,6 | 230/50/1 | 30,0 | 5/8" | 3/8" | HTR0050E | COM0388E |
| AH 5524E | 6,1 | 230/50/1 | 30,0 | 5/8" | 3/8" | HTR00174 | COM0403E |
| FH 5528E | 7,0 | 230/50/1 | 31,0 | 5/8" | 3/8" | HTR0050E | COM0407E |
| FH 5538F | 9,3 | 230/50/1 | 33,0 | 3/4" | 3/8" | HTR0050E | COM0411E |
| FH 5542E | 10,2 | 230/50/1 | 33,0 | 3/4" | 3/8" | HTR0050E | COM0418E |
| TAH 5542E | 10,2 | 400/50/3 | 33,0 | 3/4" | 3/8" | HTR0050E | COM0412E |
| TAG 5561E | 14,6 | 400/50/3 | 45,0 | 7/8" | 1/2" | HTR0050E | COM0141E |
| TAG 5568E | 16,2 | 400/50/3 | 46,0 | 7/8" | 1/2" | HTR0050E | COM0349E |

(1) Conditions de fonctionnement : temp. condensation 54,4°C, temp. évaporation 7,2°C, sous-refroidissement 8,5°C, surchauffe 11,1°C (conditions de l'ARI).

(2) Voir le tableau « Accessoires pour AE/AJ/AH/FH/TAG/TAH ».

Livré avec des amortisseurs.

Accessoires pour AE/AJ/AH/FH/TAG/TAH



| Description pièce | Compresseur | Référence commande |
|---|----------------|--------------------|
| Résistance de carter 12-38 W 230 V à 600 V (contrôle automatique) | FH - TAH - TAG | HTR0050E |
| Résistance de carter adhésive 30 W (type de compresseur AE) | AE | HTR0066E |
| Résistance de carter 60 W 400 V | AJ | HTR00176 |
| Résistance de carter 60 W 240 V | AJ - AH - TAG | HTR00174 |

CRHH/CRHL - R22



| Numéro de modèle | Puissance frigorifique (kW) (1) | Alimentation électrique (V/Hz/Ph) | Poids à l'expédition (kg) | Diamètre aspiration | Diamètre refoulement | Résistance de carter (2) | Amortisseur (2) | Référence commande |
|------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| CRHH 062KA | 21,9 | 400/50/3 | 63,0 | 1"1/8 | 5/8" | HTR01226 | KIT00988 | COM07475 |
| CRHC 075KA | 26,4 | 400/50/3 | 65,0 | 1"3/4 | 1"1/4 | HTR01222 | KIT01173 | COM07499 |
| CRHH 075KA | 26,4 | 400/50/3 | 65,0 | 1"1/8 | 5/8" | HTR01226 | KIT00988 | COM07478 |
| CRHH 075JA | 26,4 | 230/50/3 | 65,0 | 1"3/4 | 1"1/4 | HTR01222 | KIT01173 | COM07477 |
| CRHL 075KA | 26,4 | 400/50/3 | 65,0 | 1"3/4 | 1"1/4 | HTR01222 | KIT01173 | COM07490 |
| CRHH 083KA | 29,1 | 400/50/3 | 66,0 | 1"1/8 | 5/8" | HTR01226 | KIT00988 | COM07482 |
| CRHL 100KA | 35,1 | 400/50/3 | 80,0 | 1"3/4 | 1"1/4 | HTR01222 | KIT01173 | COM07494 |

(1) Conditions de fonctionnement : temp. condensation 54,4°C temp. évaporation 7,2°C, sous-refroidissement 8,5°C, surchauffe 11,1°C (conditions de l'ARI).

(2) Voir le tableau « Accessoires pour CRHH/CRHL/GP/AS ».

Alimentation électrique : 400 V/50 Hz/triph. ou 460 V/60 Hz/triph.

COMPRESSEURS

COMPRESSEURS HERMÉTIQUES À PISTONS

GP - R22



| Numéro de modèle | Puissance frigorifique (kW) (1) | Alimentation électrique (V/Hz/Ph) | Poids à l'expédition (kg) | Diamètre aspiration | Diamètre refoulement | Résistance de carter (2) | Amortisseur (2) | Référence commande |
|------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| GP 393GH9HA | 9,75 | 400/50/3 - 460/60/3 | 45,0 | 1"3/4 | 1"1/4 | HTR04353 | MNT00533 | COM08535 |
| GP 483JJ9G | 14,0 | 400/50/3 - 460/60/3 | 55,0 | 1"3/4 | 1"1/4 | HTR01614 | MNT0533 | COM08538 |
| GP 513JK9GA | 14,9 | 400/50/3 | 32,0 | 1"3/4 | 1"1/4 | HTR01614 | MNT00533 | COM08542 |
| GP 553KK1G | 15,5 | 230/60/1 | 46,0 | 1"3/4 | 1"1/4 | HTR03384 | MNT00533 | COM03919 |
| GP 673LM4G | 19,7 | 400/50/3 | 40,0 | 1"3/4 | 1"1/4 | HTR01614 | MNT00533 | COM03758 |
| GP 673LM3G | 19,8 | 230/60/3 | 45,0 | 1"3/4 | 1"1/4 | HTR03384 | MNT00533 | COM03748 |
| GP 813NN4G | 23,7 | 400/50/3 | 45,0 | 1"3/4 | 1"1/4 | HTR01614 | MNT00533 | COM03759 |

(1) Conditions de fonctionnement : temp. condensation 54,4°C temp. évaporation 7,2°C, sous-refroidissement 8,5°C, surchauffe 11,1°C (conditions de l'ARI).

(2) Voir le tableau « Accessoires pour CRHH/CRHL/AS/GP ».

Alimentation électrique : 400 V/50 Hz/triph. ou 460 V/60 Hz/triph.

AS - R22

| Numéro de modèle | Puissance frigorifique (kW) (1) | Alimentation électrique (V/Hz/Ph) | Poids à l'expédition (kg) | Diamètre aspiration | Diamètre refoulement | Condensateur de démarrage (2) | Relais de démarrage (2) | Amortisseur (2) | Référence commande |
|------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------------|
| AS 17A AA5 A | 4,9 | 230/50/1 | 28,0 | 1"1/4 | 1" | - | - | - | COM08479 |
| AS 24A CD5 - A | 7,0 | 230/50/1 | - | 1"1/4 | 1" | CPT00091 | RLY0221E | MNT00533 | COM08482 |
| AS 29A EE5 - A | 8,44 | 230/50/1 | - | 1"1/4 | 1" | CPT00091 | RLY0221E | MNT00533 | COM08485 |
| AS 35A FG5 - A | 10,2 | 230/50/1 | 30,0 | 1"1/4 | 1" | CPT00091 | RLY0221E | MNT00533 | COM08540 |

(1) Conditions de fonctionnement : temp. condensation 54,4°C temp. évaporation 7,2°C, sous-refroidissement 8,5°C, surchauffe 11,1°C (conditions de l'ARI).

(2) Voir le tableau « Accessoires pour CRHH/CRHL/GP/AS ».

Accessoires pour CRHH/CRHL/GP/AS



| Description pièce | Compresseur | Référence commande |
|------------------------------|-------------|--------------------|
| Résistance de carter 92 W | CRHL | HTR01222 |
| Résistance de carter 67 W | GP | HTR01614 |
| Résistance de carter 67 W | GP | HTR04353 |
| Résistance de carter 65 W | GP | HTR03384 |
| Résistance de carter 60 W | CRHH | HTR01226 |
| Condensateur 135-155 μ F | AS | CPT00091 |
| Kit amortisseur | CRHH | KIT00988 |
| Kit amortisseur | - | MNT00533 |

H - R22



| Numéro de modèle | Puissance frigorifique (kW) (1) | Alimentation électrique (V/Hz/Ph) | Poids à l'expédition (kg) | Référence commande |
|------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| H 79A723DBV | 17,0 | 400/50/3 | 40 | COM0447E |

(1) Conditions de fonctionnement : temp. condensation 54,4°C temp. évaporation 7,2°C, sous-refroidissement 8,5°C, surchauffe 11,1°C (conditions de l'ARI).

SM/SZ



| Numéro de modèle | Fluide frigorigène | Raccord | Puissance frigorifique (kW) R22 (1) | Puissance frigorifique (kW) R134a (1) | Puissance frigorifique (kW) R407c (1) | Alimentation électrique (V/Hz/Ph) | Poids à l'expédition (kg) | Quantité huile (L) (2) | Diamètre aspiration | Diamètre refoulement | Atténuateur de son (3) | Résistance de carter (3) | Référence commande |
|------------------|--------------------|----------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|
| SM 100S4VC | R22 | À braser | 23,2 | - | - | 400/50/3 | 72,0 | 3,0 | 1"1/8 | 3/4" | INS0064E | HTR0116E | COM0662E |
| SM 115S4RC | R22 | Rotalock | 28,0 | - | - | 400/50/3 | 80,0 | 4,0 | 1"3/4 | 1"1/4 | - | HTR0116E | COM0689E |
| SM 120S4VC | R22 | À braser | 30,1 | - | - | 400/50/3 | 80,0 | 3,0 | 1"3/8 | 7/8" | INS0065E | HTR0116E | COM0663E |
| SM 125S4RC | R22 | Rotalock | 30,1 | - | - | 230/50/3 | 80,0 | 4,0 | 1"3/4 | 1"1/4 | - | - | COM0767E |
| SM 160T4RC | R22 | Rotalock | 39,1 | - | - | 400/50/3 | 94,0 | 4,0 | 2"1/4 | 1"3/4 | INS0066E | HTR0117E | COM0788E |
| SM 161T4VC | R22 | À braser | 39,3 | - | - | 400/50/3 | 86,0 | 3,0 | 1"3/8 | 7/8" | INS0066E | HTR0117E | COM0664E |
| SM 185S4RC | R22 | Rotalock | 41,1 | - | - | 400/50/3 | 103,0 | 6,0 | 2"1/4 | 1"3/4 | INS0031E | HTR0117E | COM0771E |
| SM 175S4RC | R22 | Rotalock | 42,0 | - | - | 400/50/3 | 103,0 | 6,0 | 1"5/8 | 1"1/8 | INS0031E | HTR0117E | COM0772E |
| SM 185S6RC | R22 | Rotalock | 45,5 | - | - | 230/50/3 | 103,0 | 6,0 | 1"5/8 | 1"1/8 | INS0031E | - | COM0766E |
| SZ 090S4VC | R407c | À braser | - | - | 20,4 | 400/50/3 | 72,0 | 3,0 | 1"1/8 | 3/4" | INS0064E | HTR0116E | COM0705E |
| SZ 125S4RC | R134a | Rotalock | - | 20,7 | - | 230/50/3 | 80,0 | 4,0 | 1"3/4 | 1"1/4 | - | - | COM0769E |
| SZ 100S4VC | R134a/ R407c | À braser | - | 21,6 | 21,7 | 400/50/3 | 72,0 | 3,0 | 1"1/8 | 3/4" | INS0064E | HTR0116E | COM0616E |
| SZ 120S4VC | R134a/ R407c | À braser | - | 28,6 | 28,7 | 400/50/3 | 80,0 | 3,0 | 1"3/8 | 7/8" | INS0065E | HTR0116E | COM0618E |
| SZ 185S6RC | R134a | Rotalock | - | 30,4 | - | 230/50/3 | 103,0 | 6,0 | 2"1/4 | 1"3/4 | INS0031E | - | COM0768E |
| SZ 185S4RC | R407c | Rotalock | - | - | 38,64 | 400/50/3 | 103,0 | 6,0 | 2"1/4 | 1"3/4 | INS0031E | HTR0117E | COM0803E |
| SZ 161T4VC | R134a/ R407c | À braser | - | 38,4 | 39,5 | 400/50/3 | 86,0 | 3,0 | 1"3/8 | 7/8" | INS0066E | HTR0116E | COM0620E |
| SZ 175S4RC | R407c | Rotalock | - | - | 40,1 | 400/50/3 | 103,0 | 6,0 | 2"1/4 | 1"3/4 | INS0031E | HTR0117E | COM0774E |
| SZ 300A4AAM | R407c | À braser | - | - | 72,8 | 400/50/3 | 160,0 | 8,0 | 1"5/8 | 1"1/8 | - | - | COM0775E |
| SZ 3807A77M | R407c | À braser | - | - | 89,6 | 400/50/3 | 163,0 | 8,4 | 2"1/8 | 1"3/8 | - | - | COM0776E |

(1) Conditions de fonctionnement : temp. condensation 54,4°C temp. évaporation 7,2°C, sous-refroidissement 8,3°C, surchauffe 11,1°C (conditions de l'ARI).

(2) Huile : voir les tableaux concernant les huiles

(3) Voir le tableau « Accessoires pour SM/SZ/CSHN ».

Accessoires pour SM/SZ/CSHN



| Description pièce | Référence commande |
|--|--------------------|
| Atténuateur de son pour CSHN 10T | INS0030E |
| Atténuateur de son pour CSHN 15T | INS0031E |
| Atténuateur de son pour SM/SZ 100 | INS0064E |
| Atténuateur de son pour SM/SZ 120 | INS0065E |
| Atténuateur de son pour SM/SZ 161 | INS0066E |
| Résistance de carter 50 W 400 V pour SM/SZ 100-120 | HTR0116E |
| Résistance de carter 50 W 400 V pour SM/SZ 161 | HTR0117E |
| Kit amortisseurs - SM/SZ 125-185 | |
| Module de protection du moteur 230 V - Compresseur SH/SZ 180 | CNT0334E |
| Module de protection du moteur 115/230 V - Compresseur SH/SZ 240-300-380 | CNT0335E |

CSHA - R22



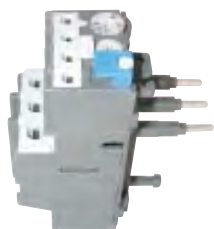
| Numéro de modèle | Puissance frigorifique (kW) R22 (1) | Raccord | Alimentation électrique (V/Hz/Ph) | Poids à l'expédition (kg) | Quantité huile (L) (2) | Diamètre aspiration | Diamètre refoulement | Atténuateur de son (3) | Résistance de carter (3) | Référence commande |
|------------------|-------------------------------------|----------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|
| CSHA 10T | 30,1 | À braser | 400/50/3 | 78,0 | 3,8 | 1"3/8 | 7/8" | INS0030E | HTR0116E | COM0754E |
| CSHA 15T | 45,5 | À braser | 400/50/3 | 103,0 | 6,6 | 1"5/8 | 1"1/8 | INS0031E | HTR0117E | COM0755E |

(1) Conditions de fonctionnement : temp. condensation 54,4°C temp. évaporation 7,2°C, sous-refroidissement 8,3°C, surchauffe 11,1°C (conditions de l'ARI).

(2) Les compresseurs sont livrés chargés en huile (voir les tableaux concernant les huiles).

(3) Voir le tableau « Accessoires pour CSHA ».

Contacteurs et relais thermique pour CSHA



| Compresseur | Contacteurs-Relais thermique | Numéro de modèle | Référence commande |
|-------------|------------------------------|------------------|--------------------|
| CSHA10 | Contacteur | LC1D | CTR0058E |
| CSHA10 | Relais thermique | LR2D | RLY0102E |
| CSHA10 | Contacteur | 3RT | CTR0299E |
| CSHA10 | Relais thermique | 3RU | RLY0308E |
| CSHA10 | Contacteur | 206 280 | CTR0269E |
| CSHA10 | Relais thermique | 14 016 | RLY0297E |
| CSHA15 | Contacteur | LC1D | CTR0059E |
| CSHA15 | Relais thermique | LR2D | RLY0109E |
| CSHA15 | Contacteur | 3RT | CTR0300E |
| CSHA15 | Relais thermique | 3RU | RLY0309E |
| CSHA15 | Contacteur | 208 180 | CTR0272E |
| CSHA15 | Relais thermique | 140 051 | RLY0299E |

Résistances de carter pour CSHA



| Type | Puissance (W) | Tension (V) | Diamètre (mm) | Longueur de câble (m) | Référence commande |
|---------|---------------|-------------|---------------|-----------------------|--------------------|
| Collier | 50 | 380 | 254 | 1,5 | HTR0116E |
| Collier | 50 | 380 | 317 | 1,5 | HTR0117E |

CSHD - R410A



| Numéro de modèle | Raccord | Puissance frigorifique (kW) (1) | Alimentation électrique (V/Hz/Ph) | Poids à l'expédition (kg) | Quantité huile (L) (2) | Diamètre aspiration | Diamètre refoulement | Module de protection du moteur (3) | Référence commande |
|------------------|----------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|------------------------------------|--------------------|
| CSHD 092KOA00 | À braser | 22,3 | 380-415/50/3 | 58,0 | 3,0 | 1 "1/8 | 7/8" | - | COM9111E |
| CSHD 110KOA00 | À braser | 26,85 | 380-415/50/3 | 64,0 | 3,3 | 1 "1/8 | 7/8" | - | COM9121E |
| CSHD 10 T | À braser | 30,0 | 380-415/50/3 | 64,0 | 3,3 | 1"3/8 | 7/8" | CNT0334E | COM9131E |
| CSHD 142KOA00 | À braser | 34,7 | 380-415/50/3 | 58,0 | 3,3 | 1 "1/8 | 7/8" | - | COM9141E |
| CSHD 13 T | À braser | 38,8 | 380-415/50/3 | 69,0 | 3,3 | 1"3/8 | 7/8" | CNT0335E | COM9151E |
| CSHD 15 T | À braser | 44,65 | 380-415/50/3 | 71,5 | 3,6 | 1"3/8 | 7/8" | CNT0335E | COM9161E |

(1) Conditions de fonctionnement : temp. condensation 54,4°C temp. évaporation 7,2°C, sous-refroidissement 8,3°C, surchauffe 11,1°C (conditions de l'ARI).

(2) Les compresseurs sont livrés chargés en huile (voir les tableaux concernant les huiles).

(3) Voir « Accessoires pour SM/SZ/CSHN ».

CSHN - R134a/R407C



| Numéro de modèle | Raccord | Puissance frigorifique (kW) R134a (1) | Puissance frigorifique (kW) R407c (1) | Alimentation électrique (V/Hz/Ph) | Poids à l'expédition (kg) | Quantité huile (L) (2) | Diamètre aspiration | Diamètre refoulement | Atténuateur de son | Résistance de carter (3) | Référence commande |
|------------------|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| CSHN 10 T | À braser | 20,7 | 33,7 | 400/50/3 | 80,0 | 3,8 | 1"3/8 | 7/8" | INS0030E | HTR0116E | COM0756E |
| CSHN 15 T | À braser | 30,4 | 50,9 | 400/50/3 | 103,0 | 6,6 | 1"5/8 | 1"1/8 | INS0031E | HTR0117E | COM0757E |

(1) Conditions de fonctionnement : temp. condensation 54,4°C temp. évaporation 7,2°C, sous-refroidissement 8,3°C, surchauffe 11,1°C (conditions de l'ARI).

(2) Les compresseurs sont livrés chargés en huile (voir les tableaux concernant les huiles).

(3) Voir le tableau « Accessoires pour CSHA ».

COMPRESSEURS

COMPRESSEURS HERMÉTIQUES SCROLL

CSHN - R410A

| Numéro de modèle | Raccord | Puissance frigorifique (kW) (1) | Alimentation électrique (V/Hz/Ph) | Poids à l'expédition (kg) | Quantité huile (L) (2) | Diamètre aspiration | Diamètre refoulement | Module de protection du moteur (3) | Référence commande |
|------------------|----------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|------------------------------------|--------------------|
| CSHN 15 T | À braser | 44,0 | 380-415/50/3 | 106 | 6,7 | 1"5/8 | 1"1/8 | CNT0334E | COM9171E |
| CSHN 20 T | À braser | 60,4 | 380-415/50/3 | 108 | 6,7 | 1"5/8 | 1"1/8 | CNT0335E | COM9002E |
| CSHN 25 T | À braser | 77,3 | 380-415/50/3 | 153 | 6,7 | 1"5/8 | 1"1/8 | CNT0335E | COM9004E |
| CSHN 30 T | À braser | 90,4 | 380-415/50/3 | 164 | 7,2 | 1"5/8 | 1"1/8 | CNT0335E | COM9006E |

ZR - R22/R134a/R407C



| Numéro de modèle | Fluide frigorigène | Raccord | Puissance frigorifique (kW) (1) | Alimentation électrique (V/Hz/Ph) | Poids à l'expédition (kg) | Quantité huile (L) | Diamètre aspiration | Diamètre refoulement | Résistance de carter (2) | Référence commande |
|------------------|--------------------|----------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|--------------------|
| ZR 22 K 3 E | R22-R134a-R407C | À braser | 5,4/3,14/4,51 | 230/50/1 | 24,0 | 0,7 | 3/4" | 1/2" | HTR0120E | COM0642E |
| ZR 28 K 3 E | R22-R134a-R407C | À braser | 7,0/4,12/5,78 | 230/50/1 | 25,0 | 0,7 | 3/4" | 1/2" | HTR0120E | COM0643E |
| ZR 34 K 3 E | R22-R134a-R407C | À braser | 8,3/4,8/6,86 | 230/50/1 | 26,0 | 0,9 | 3/4" | 1/2" | HTR0120E | COM0644E |
| ZR 34 K 3 | R22-R134a-R407C | À braser | 8,3/4,8/6,86 | 400/50/3 | 26,0 | 0,9 | 3/4" | 1/2" | HTR0121E | COM0659E |
| ZR 40 K 3 E | R22-R134a-R407C | À braser | 9,8/5,59/8,04 | 230/50/1 | 27,0 | 1,0 | 3/4" | 1/2" | HTR0120E | COM0645E |
| ZR 40 K 3 E | R22-R134a-R407C | À braser | 9,8/5,59/8,04 | 400/50/3 | 27,0 | 1,0 | 3/4" | 1/2" | HTR0121E | COM0648E |
| ZR 49 K 3 E | R22-R134a-R407C | À braser | 11,5/6,9/10 | 230/50/1 | 25,0 | 1,1 | 7/8" | 1/2" | HTR0121E | COM0646E |
| ZR 49 K 3 E | R22-R134a-R407C | À braser | 11,5/6,9/10 | 400/50/3 | 37,0 | 1,1 | 7/8" | 1/2" | HTR0121E | COM0649E |
| ZR 61 K C E | R22-R134a-R407C | À braser | 14,8/8,9/12,98 | 400/50/3 | 38,0 | 1,8 | 7/8" | 1/2" | HTR0121E | COM0650E |
| ZR 72 K C E | R22-R134a-R407C | À braser | 17,6/10,29/14,5 | 400/50/3 | 45,0 | 1,8 | 7/8" | 1/2" | HTR0121E | COM0651E |
| ZR 90 K 3 E | R22-R134a-R407C | Rotalock | 20,9/13,0/20,7 | 400/50/3 | 91,0 | 4,0 | 1"1/8 | 3/4" | HTR0121E | COM0652E |
| ZR 11 M 3 E | R22-R134a-R407C | Rotalock | 24,9/16,0/24,9 | 400/50/3 | 91,0 | 4,0 | 1"1/8 | 3/4" | HTR0121E | COM0653E |
| ZR 11 M 3 E | R22-R134a-R407C | À braser | 24,9/16,0/24,9 | 400/50/3 | 91,0 | 4,0 | 1"1/8 | 3/4" | HTR0121E | COM0702E |
| ZR 12 M 3 E | R22-R134a-R407C | Rotalock | 29,0/18,5/29,0 | 400/50/3 | 92,0 | 4,0 | 1"1/8 | 7/8" | HTR0121E | COM0654E |
| ZR 12 M 3 E | R22-R134a-R407C | À braser | 29,0/18,5/29,0 | 400/50/3 | 92,0 | 4,0 | 1"1/8 | 7/8" | HTR0121E | COM0703E |
| ZR 16 M 3 E | R22-R134a-R407C | Rotalock | 35,6/22,8/35,6 | 400/50/3 | 98,0 | 4,0 | 1"1/8 | 7/8" | HTR0121E | COM0655E |
| ZR 19 M 3E | R22-R134a-R407C | Rotalock | 41,5/36,8/39,5 | 400/50/3 | 119,0 | 4,1 | 2"1/4 | 1"3/4 | - | COM0758E |
| ZR 250 K CE | R22-R134a-R407C | Rotalock | 54,0/35,5/52,2 | 400/50/3 | 154,0 | 4,7 | 2"1/4 | 1"3/4 | - | COM0706E |
| ZR 310 K CE | R22-R134a-R407C | Rotalock | 67,0/44,0/65,0 | 400/50/3 | 176,0 | 5,9 | 2"1/4 | 1"3/4 | - | COM0707E |
| ZR 380 K CE | R22-R134a-R407C | Rotalock | 83,0/55,5/81,7 | 400/50/3 | 176,0 | 6,3 | 2"1/4 | 1"3/4 | - | COM0759E |

(1) Conditions de fonctionnement : temp. condensation 54,4°C temp. évaporation 7,2°C, sous-refroidissement 8,3°C, surchauffe 11°C. (conditions de l'ARI).

(2) Voir le tableau « Accessoires pour ZR ».

Huile : voir les tableaux concernant les huiles.

ZR - R410A

| Numéro de modèle | Puissance frigorifique (kW) (1) | Alimentation électrique (V/Hz/Ph) | Poids à l'expédition (kg) | Quantité huile (L) | Diamètre aspiration | Diamètre refoulement | Résistance de carter (2) | Référence commande |
|------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|--------------------|
| ZP 23 K3E | 5,0 | 220-240/50/1 | 40,0 | 1,1 | 3/4" | 1/2" | HTR0120E | COM0621E |
| ZP 26 K3E | 5,4 | 220-240/50/1 | 40,0 | 1,1 | 3/4" | 1/2" | HTR0120E | COM0622E |

(1) Conditions de fonctionnement : temp. condensation 54,4°C, temp. évaporation 7,2°C, sous-refroidissement 8,3°C, surchauffe 11°C (conditions de l'ARI).

(2) Voir le tableau « Accessoires pour ZR ».

Compresseur livré chargé en huile.

Raccord à braser.

Accessoires pour ZR



| Description pièce | Référence commande |
|----------------------------------|--------------------|
| Résistance de carter 40 W 240 V | HTR0120E |
| Résistance de carter 70 W 240 V | HTR0121E |
| Rondelle amortisseur compresseur | GRM00242 |

COMPRESSEURS

COMPRESSEURS HERMÉTIQUES SCROLL

ZB - R134a

| Numéro de modèle | Fluide frigorigène | Raccord | Diamètre aspiration Rotalock | Diamètre refoulement Rotalock | Puissance frigorifique (kW) (1)" | Alimentation électrique (V/Hz/Ph) | Poids à l'expédition (kg) | Quantité huile (L) | Diamètre aspiration | Diamètre refoulement | Référence commande |
|-------------------|--------------------|----------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| ZB 30 KCE PFJ 551 | R134a | Rotalock | 1" 1/4 | 1" | 3,9 | 220-240/50/1 | 35,4 | 1,9 | 1" 1/4 | 1" | COM0815E |
| ZB 45 KCE TFD 551 | R134a | Rotalock | 1" 1/4 | 1" | 5,8 | 380-420/50/3 | 39,0 | 1,9 | 1" 1/4 | 1" | COM0817E |
| ZB 19 KCE PFJ 551 | R134a | Rotalock | 1" 1/4 | 1" | 2,3 | 220-240/50/1 | 27,2 | 1,5 | 1" 1/4 | 1" | COM0818E |

HLH/HLJ - R410A

| Numéro de modèle | Raccord | Puissance frigorifique (kW) (1) | Alimentation électrique (V/Hz/Ph) | Poids à l'expédition (kg) | Quantité huile (L) | Diamètre aspiration | Diamètre refoulement | Référence commande |
|------------------|----------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| HLH 061T 4LC6 | À braser | 13,2 | 380-415/3/50 | 37,2 | 2,0 | 7/8" | 1/2" | COM0819E |
| HLJ 072T 4LC6 | À braser | 15,8 | 380-415/3/50 | 37,2 | 2,0 | 7/8" | 1/2" | COM0820E |

(1) Conditions de fonctionnement : temp. condensation 54,4°C, temp. évaporation 7,2°C, sous-refroidissement 8,3°C, surchauffe 11°C (conditions de l'ARI).

Compresseur livré chargé en huile.

SS - R22



| Numéro de modèle | Alimentation électrique | Puissance frigorifique (1) | Poids à l'expédition | Référence commande |
|------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------|
| SSE 068A4BPZ | 400/50/3 | 17,1 | 40,0 | COM08244 |
| SSR 061A4BPZ | 400/50/3 | 17,86 | 35,0 | COM07160 |
| SSR 081A4BPZ | 400/50/3 | 20,4 | 42,0 | COM07172 |

(1) Conditions de fonctionnement : temp. condensation 54,4°C, temp. évaporation 7,2°C, sous-refroidissement 8,3°C, surchauffe 11°C (conditions de l'ARI).

C-R - R22

| Numéro de modèle | Puissance frigorifique (kW) (1) | Alimentation électrique (V/Hz/Ph) | Poids à l'expédition (kg) | Référence commande |
|------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| C R91 H5R | 2,6 | 230/50/1 | 5 | COM06189 |
| C R111 H5R | 3,5 | 230/50/1 | 5 | COM06167 |
| C R224 H8S | 7,3 | 230/50/1 | 5 | COM06162 |
| C R224 H8U | 7,3 | 230/50/1 | 5 | COM06182 |
| C R373 H8B | 13,0 | 230/50/1 | 5 | COM06165 |
| C R373 H8S | 13,0 | 230/50/1 | 5 | COM06185 |

(1) Conditions de fonctionnement : temp. condensation 54,4°C temp. évaporation 7,2°C, sous-refroidissement 8,5°C, surchauffe 11,1°C (conditions de l'ARI).

RE/PE/NE - R407C



| Numéro de modèle | Puissance frigorifique (kW) (1) | Alimentation électrique (V/Hz/Ph) | Poids à l'expédition (kg) | Référence commande |
|------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| RE 207 VHSMT | 3,4 | 230/50/1 | 14,5 | COM0673E |
| PE 31 VNEMT | 5,2 | 230/50/1 | 22,2 | COM0674E |
| NE 41 VNHMT | 7,5 | 230/50/1 | 26,7 | COM0675E |

(1) Conditions de fonctionnement : temp. condensation 54,4°C temp. évaporation 7,2°C, sous-refroidissement 8,5°C, surchauffe 11,1°C (conditions de l'ARI).

Livré avec des amortisseurs.

RH/PH/NH - R22



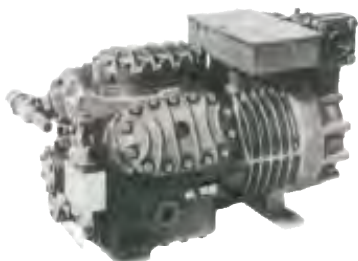
| Numéro de modèle | Puissance frigorifique (kW) (1) | Alimentation électrique (V/Hz/Ph) | Poids à l'expédition (kg) | Référence commande |
|------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| RH 135 VHAT | 2,2 | 230/50/1 | 13,1 | COM0449E |
| RH 165 VHAT | 2,8 | 230/50/1 | 13,1 | COM0448E |
| RH 207 VHAT | 3,5 | 230/50/1 | 14,5 | COM06364 |
| PH 31 VNET | 5,4 | 230/50/1 | 22,2 | COM0562E |
| PH 36 VPET | 6,3 | 230/50/1 | 22,8 | COM0563E |
| NH 41 VNDT | 7,3 | 230/50/1 | 26,7 | COM06159 |

(1) Conditions de fonctionnement : temp. condensation 54,4°C temp. évaporation 7,2°C, sous-refroidissement 8,5°C, surchauffe 11,1°C (conditions de l'ARI).

Livré avec des amortisseurs.

PART-PRC002-FR

CRHZ - R22



| Numéro de modèle | Type | Puissance frigorifique (kW) (1) | Régulation de puissance standard | Alimentation électrique (V/Hz/Ph) | Poids à l'expédition (kg) | Référence commande (2) |
|------------------|---------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|
| CRHZ 150 | R4N20.2 | 30,6 | 2 | 400/50/3 | 155,0 | COM0028Z |
| CRHZ 150 | 4J22.2 | 35,7 | 2 | 230/50/3 | 190,0 | COM0029Z |
| CRHZ 200 | R4H25 | 41,5 | 2 | 230/50/3 | 203,0 | COM0003Z |
| CRHZ 200 | R4H25 | 41,5 | 2 | 346/50/3 | 203,0 | COM0010Z |
| CRHZ 200 | R4H25 | 41,5 | 2 | 400/50/3 | 203,0 | COM0012Z |
| CRHZ 250 | R4G30 | 47,2 | 2 | 230/50/3 | 206,0 | COM0002Z |
| CRHZ 250 | R4G30 | 47,2 | 2 | 400/50/3 | 206,0 | COM0005Z |
| CRHZ 250 | R4G30 | 47,2 | 2 | 346/50/3 | 150,0 | COM0009Z |
| CRHZ 200 | R4H25 | 49,8 | 2 | 230/60/3 | 203,0 | COM0015Z |
| CRHZ 200 | R4H25 | 49,8 | 2 | 380/60/3 | 210,0 | COM0013Z |
| CRHZ 200 | R4H25 | 49,8 | 2 | 460/60/3 | 203,0 | COM0014Z |
| CRHZ 250 | R4G30 | 56,6 | 2 | 380/60/3 | 203,0 | COM0016Z |
| CRHZ 250 | R4G30 | 56,6 | 2 | 460/60/3 | 203,0 | COM0017Z |
| CRHZ 250 | R4G30 | 56,6 | 2 | 230/60/3 | 250,0 | COM0018Z |
| CRHZ 300 | R6H35 | 62,2 | 2 | 230/50/3 | 235,0 | COM0001Z |
| CRHZ 300 | R6H35 | 62,2 | 2 | 400/50/3 | 235,0 | COM0011Z |
| CRHZ 300 | R6H35 | 62,2 | 2 | 400/50/3 | 250,0 | COM0008Z |
| CRHZ 300 | R6H35 | 74,6 | 2 | 380/60/3 | 251,0 | COM0019Z |
| CRHZ 300 | R6H35 | 74,6 | 2 | 460/60/3 | 160,0 | COM0020Z |
| CRHZ 300 | R6H35 | 74,6 | 2 | 230/60/3 | 200,0 | COM0021Z |
| CRHZ 400 | R6G40 | 70,9 | 2 | 400/50/3 | 238,0 | COM0027Z |

(1) Conditions de fonctionnement : temp. condensation 54,4°C, temp. évaporation 7,2°C, sous-refroidissement 8,5°C, surchauffe 11,1°C (conditions de l'ARI).

(2) Compresseur livré uniquement chargé en huile.

Huile : voir les tableaux concernant les huiles.

CHHN/CHHB/CHHP - R134a/R22



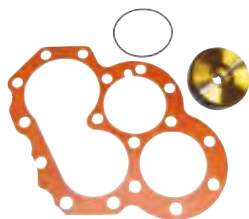
| Numéro de modèle | Démarrage | Fluide frigorigène | Puissance frigorifique (kW) (1) | Poids à l'expédition (kg) | Référence commande |
|------------------|-----------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| CHHN035 | PART WINDING | R134a/R22 | 85,1 | 300 | COM0422E |
| CHHN035 | ÉTOILE/TRIANGLE | R134a/R22 | 85,1 | 300 | COM0425E |
| CHHN040 | PART WINDING | R134a/R22 | 100,1 | 340 | COM0423E |
| CHHN040 | ÉTOILE/TRIANGLE | R134a/R22 | 100,1 | 340 | COM0426E |
| CHHN050 | PART WINDING | R134a/R22 | 127,3 | 350 | COM0424E |
| CHHN050 | ÉTOILE/TRIANGLE | R134a/R22 | 127,3 | 350 | COM0398E |
| CHHN060 | PART WINDING | R134a/R22 | 150,3 | 365 | COM0427E |
| CHHN060 | ÉTOILE/TRIANGLE | R134a/R22 | 150,3 | 365 | COM0399E |
| CHHB070 | PART WINDING | R134a/R22 | 187,8 | 430 | COM0419E |
| CHHB070 | ÉTOILE/TRIANGLE | R134a/R22 | 187,8 | 430 | COM0379E |
| CHHB070 | PART WINDING | R134a | 135,0 | 425 | COM0552E |
| CHHB085 | PART WINDING | R134a/R22 | 210,4 | 500 | COM0420E |
| CHHB085 | ÉTOILE/TRIANGLE | R134a/R22 | 210,4 | 500 | COM0380E |
| CHHB100 | PART WINDING | R134a/R22 | 253,2 | 530 | COM0421E |
| CHHB100 | ÉTOILE/TRIANGLE | R134a/R22 | 253,2 | 530 | COM0381E |
| CHHB100 | PART WINDING | R134a | 190,0 | 515 | COM0565E |
| CHHP N2 | - | R134a | 360,0 | 720 | COM0680E |
| CHHP K2 | - | R134a | 120,0 | 390 | COM0682E |
| CHHP L1 | - | R134a | 150,0 | 425 | COM0683E |

REMARQUE IMPORTANTE : En tant que fabricant responsable, Trane se soucie des problèmes environnementaux. Trane Services retirera gratuitement l'ancien corps et recyclera les éléments internes.

(1) Conditions de fonctionnement : temp. condensation 50°C, temp. évaporation 3°C, sous-refroidissement 12°C, surchauffe 3°C Stepless

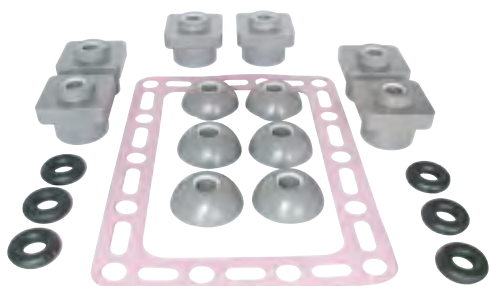
Étage de puissance 20-100% Alimentation électrique : 400 V/50 Hz/triph.

Kits de réparation pour CHHB



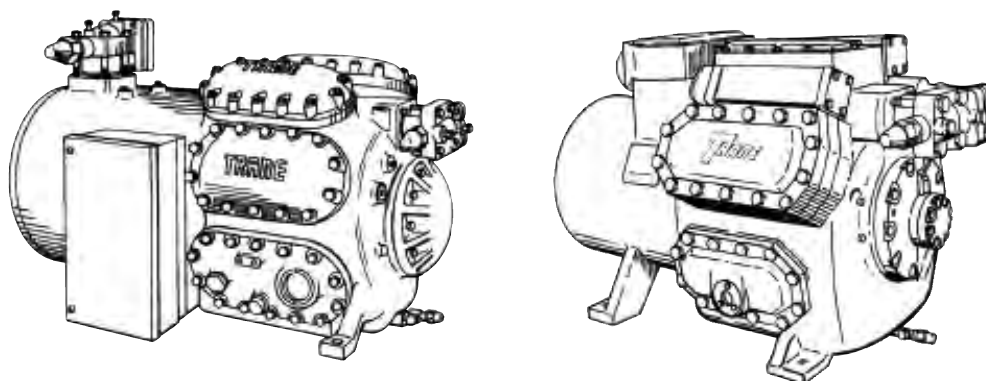
| Description pièce | Destiné à | Référence commande |
|------------------------|-----------|--------------------|
| KIT PISTON DE DÉCHARGE | CHHB070 | KIT02583 |
| KIT PISTON DE DÉCHARGE | CHHB085 | KIT02584 |
| KIT PISTON DE DÉCHARGE | CHHB100 | KIT02585 |

Pièces pour compresseurs à vis



| Description pièce | Compresseur | Référence commande |
|--|-------------|--------------------|
| Kit mise à niveau bornier - Compresseur CHHB | Tous | KIT0945E |
| Kit mise à niveau bornier - Compresseur CHHC | Tous | KIT06841 |
| Résistance de carter | CHHB | HTR02047 |

Semi-hermétiques



| Numéro de modèle | Puissance frigorifique (kW) (1) | Nombre d'étages | Qté huile (L) | Dim. (L x l x H) (mm) | Poids à l'expédition (kg) | Régulation de puissance 2 ou 3 étages (2) | Option alimentation spéciale (2) | Option basse température (2) | Régulation aspiration (2) | Option R134a (2) | Référence commande |
|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|-----------------------|---------------------------|---|----------------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------|--------------------|
| CRHF081 | 110,07 | 4 | 9,7 | 1200X800X800 | 355,0 | - | OPT0006E | OPT0007E | OPT0008E | OPT0014E | COM0118E |
| CRHE500 | 148,5 | 4 | 15,0 | 1200X800X900 | 580,0 | - | OPT0006E | OPT0007E | OPT0008E | OPT0014E | COM0119E |
| CRHE600 | 184,8 | 4 | 16,0 | 1200X800X900 | 650,0 | - | OPT0006E | OPT0007E | OPT0008E | OPT0014E | COM0120E |
| CRHE750 | 226,2 | 4 | 16,0 | 1200X800X900 | 650,0 | - | OPT0006E | OPT0007E | OPT0008E | OPT0014E | COM0121E |
| CRHE1CO | 301,8 | 4 | 17 | 1200X800X900 | 750,0 | - | OPT0006E | OPT0007E | OPT0008E | OPT0014E | COM0122E |
| CRHR400 | 124,3 | 2 | 9,5 | 1200X800X800 | 385,0 | - | OPT0002E | OPT0003E | - | OPT0014E | COM0165E |
| CRHR500 | 154,4 | 2 | 13,0 | 1200X800X800 | 500,0 | OPT0001E | OPT0002E | OPT0003E | - | OPT0014E | COM0166E |
| CRHR600 | 187,0 | 2 | 13,0 | 1200X800X800 | 500,0 | OPT0001E | OPT0002E | OPT0003E | - | OPT0014E | COM0167E |

(1) Conditions de fonctionnement : temp. condensation 54,4°C temp. évaporation 7,2°C. sous-refroidissement 8,5°C, surchauffe 11,1°C (conditions de l'ARI).

(2) Voir le tableau des options installées d'usine.

Huile livrée séparément pour remplissage sur le site. Les pièces du moteur à enroulement 400 V/50 Hz/triph. conviennent aux 380 V, 415 V/50 Hz/triph. ou 460 V/60 Hz/triph.

Options installées d'usine (semi-hermétique)

| Description pièce | Type de compresseur | Référence commande |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------|
| Régulation de puissance 3 étages | M et R sauf R400 | OPT0001E |
| Tension moteur 230 V/50 Hz/triph. | E, F, M ou R | OPT0002E |
| Option basse température E/F | R | OPT0003E |
| Tension moteur 230 V/50 Hz/triph. | E, F, S ou H | OPT0006E |
| Option basse température E/F | E, F, S ou H | OPT0007E |
| Contrôle de puissance | E, F, S ou H | OPT0008E |
| Option R134a | Tous | OPT0014E |

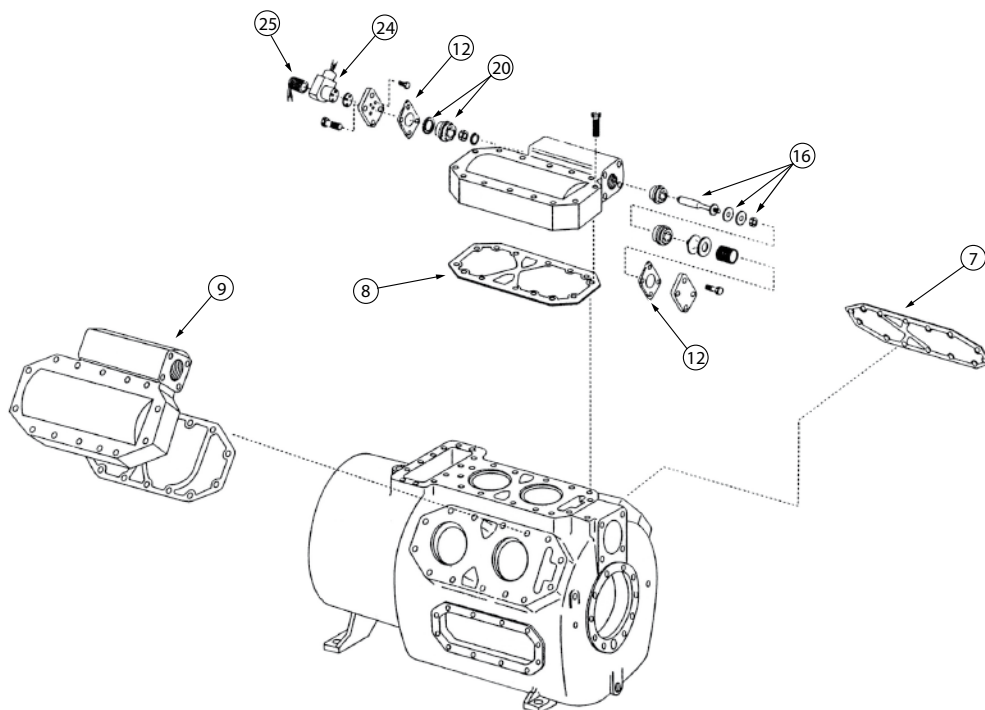
Ouvert

| Numéro de modèle | Type de compresseur | Quantité huile (L) | Poids à l'expédition (kg) | Référence commande |
|------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|
| CROF 600 | 3E40 | 15,0 | 350 | COM0110E |
| CROF 700 | 3E50 | 16,0 | 420 | COM0111E |
| CROF 750 | 3E60 | 16,0 | 415 | COM0112E |
| CROF 1CO | 3E80 | 17,0 | 460 | COM0113E |

Options installées d'usine (ouvert)

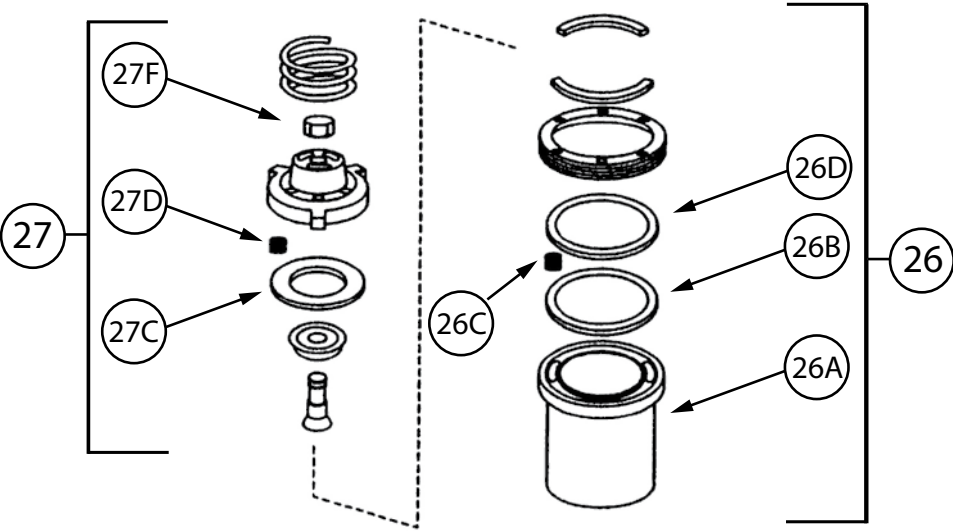
| Description pièce | Référence commande |
|----------------------------------|--------------------|
| Régulation de puissance 4 étages | OPT0012E |
| Option basse température E/F | OPT0013E |

Montage général



| N° | Description pièce | Référence commande |
|----|------------------------------------|--------------------|
| 7 | JOINT PLAT - TÊTE DE CYLINDRE | GKT02705 |
| 8 | JOINT PLAT - TÊTE DE CYLINDRE | GKT02714 |
| 9 | JOINT PLAT - TÊTE DE CYLINDRE | GKT02707 |
| 12 | JOINT CLAPET | GKT02701 |
| 16 | VANNE RÉGULATION DE PRESSION | VAL01118 |
| 20 | ENS. PISTON + JOINT VANNE RÉGUL | PST00049 |
| 24 | ÉLECTROVANNE 2 VOIES | VAL05111 |
| 25 | BOBINE SOLÉNOÏDE 120 V 50-60 HZ | COL03780 |
| 25 | BOBINE SOLÉNOÏDE 220 V 50-60 HZ | COL01639 |
| * | RÉSISTANCE DE CARTER | HTR01566 |
| * | ENS. JOINT COMPRESSEURS R35-R40 | KIT02068 |
| * | ENS. JOINT COMPRESSEURS R50-R60 | KIT02069 |

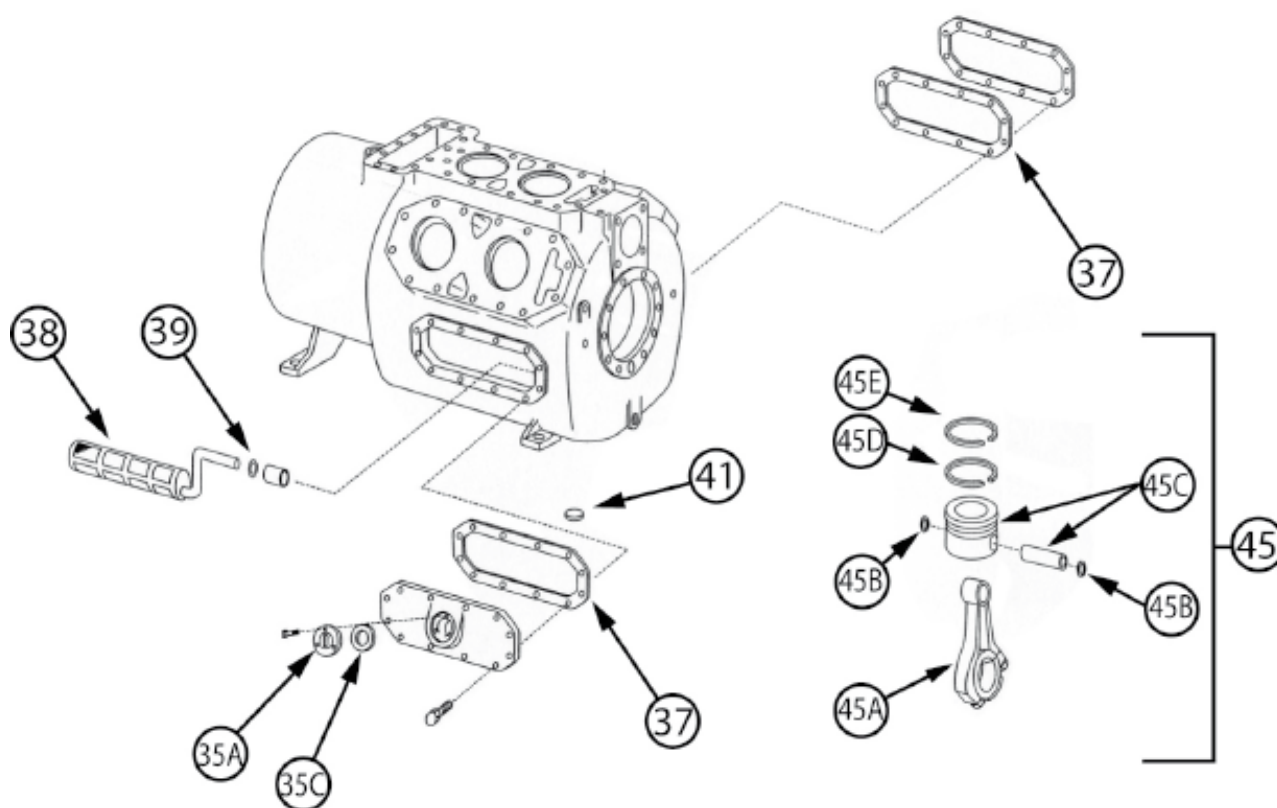
Ensemble chemise de cylindre et clapet de refoulement



| N° | Description pièce | Référence commande |
|-----|--------------------------------|--------------------|
| 26 | ENSEMBLE CHEMISE DE CYLINDRE | LNR00038 |
| 27 | ENSEMBLE CLAPET DE REFOULEMENT | VAL01121 |
| 26A | CHEMISE DE CYLINDRE | LNR00039 |
| 26B | VANNE D'ASPIRATION | VAL01123 |
| 26C | RESSORT VANNE D'ASPIRATION | SPG00285 (1) |
| 26D | JOINT CHEMISE PISTON | RNG00410 |
| 27C | CLAPET DE REFOULEMENT | VAL01122 |
| 27D | RESSORT CLAPET DE REFOULEMENT | SPG00277 (1) |
| 27F | CONTRE-ÉCROU | NUT00970 |
| * | PLAQUE À CLAPET COMPRESSEUR | PLT00570 |

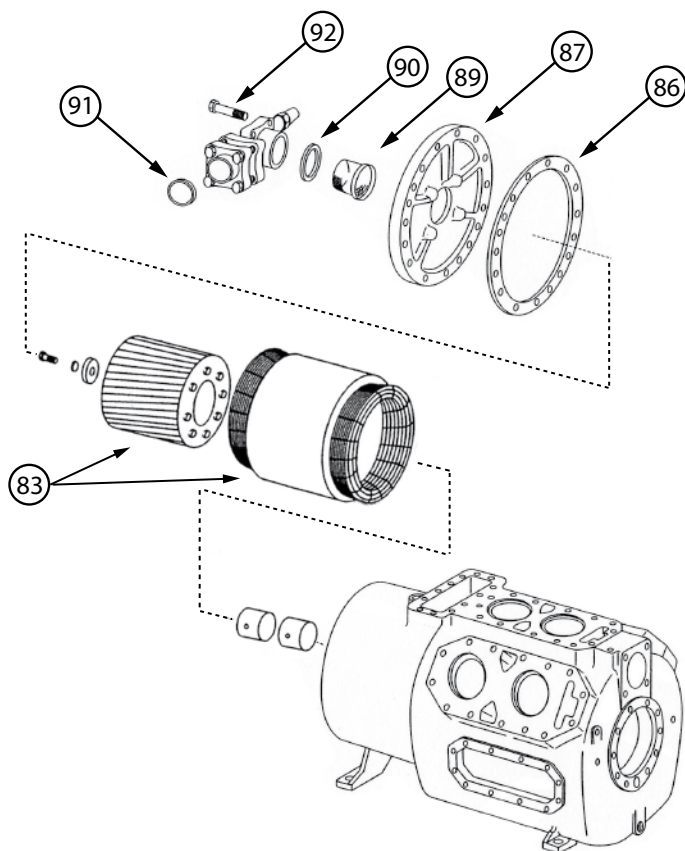
(1) : Jeu de 50 pièces

Ensemble joint de plaque et bielle-piston



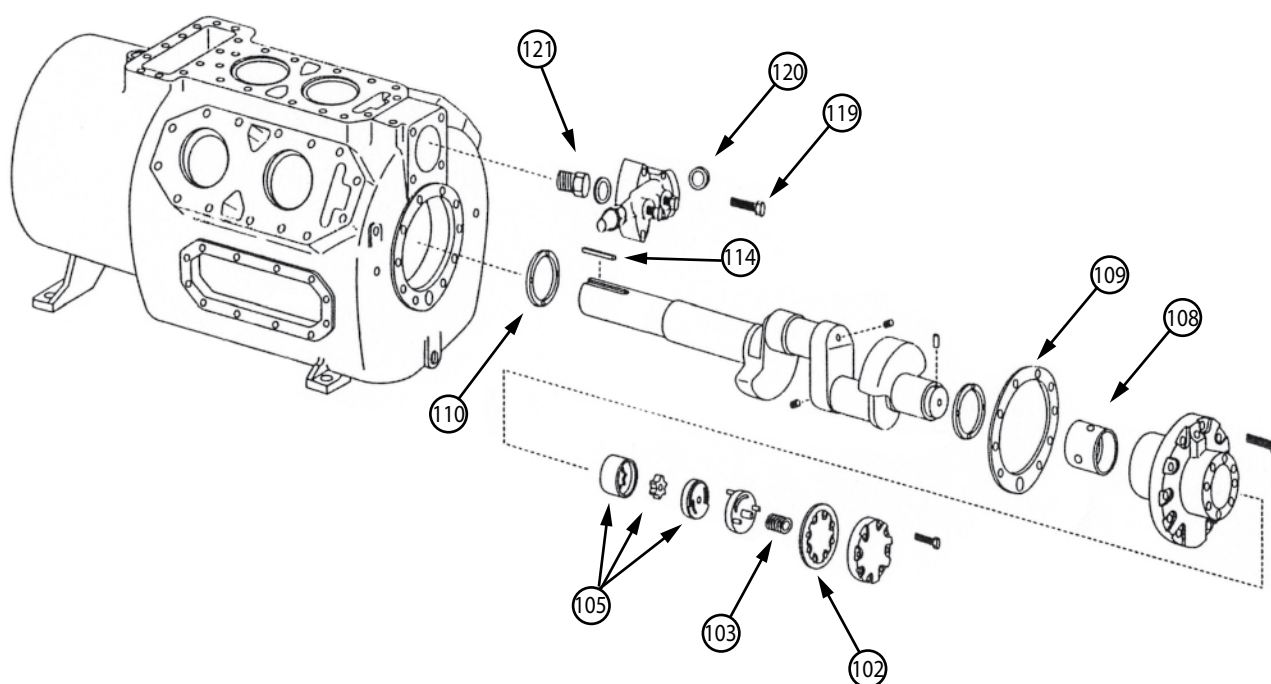
| N° | Description pièce | Référence commande |
|-----|---|--------------------|
| 37 | JOINT DE PLAQUE | GKT03663 |
| 38 | FILTRE À HUILE COMPRESSEUR R35/R40 | SRA00855 |
| 38 | FILTRE À HUILE COMPRESSEUR R50/R60 | SRA00854 |
| 39 | JOINT TORIQUE | RNG00145 |
| 41 | PLOT MAGNÉTIQUE | MAG00015 |
| 45 | ENSEMBLE PISTON ET BIELLE COMPRESSEUR R35/R50 | PST00050 |
| 45 | ENSEMBLE PISTON ET BIELLE COMPRESSEUR R50/R60 | PST00043 |
| 35A | VOYANT LIQUIDE | GLS00030 |
| 35C | JOINT TORIQUE | RNG00818 |
| 45A | BIELLE COMPRESSEUR R35/R50 | ROD00163 |
| 45A | BIELLE COMPRESSEUR R40/R60 | ROD00149 |
| 45B | BAGUE DE RETENUE | RNG00087 |
| 45C | PISTON AVEC AXE | PST00044 |
| 45D | SEGMENT DE COMPRESSION INFÉRIEUR | RNG00411 |
| 45E | SEGMENT DE COMPRESSION SUPÉRIEUR | RNG00412 |

Ensemble moteur



| N° | Description pièce | Référence commande |
|----|---|--------------------|
| 83 | STATOR ROTOR 30,0 KW 397/50/3 COMPRESSEUR R35/R40 | MOT0197E |
| 83 | STATOR ROTOR 30,0 KW 230/50/3 COMPRESSEUR R35/R40 | MOT0198E |
| 83 | STATOR ROTOR 37,0 KW 397/50/3 COMPRESSEUR R50 | MOT0199E |
| 83 | STATOR ROTOR 37,0 KW 230/50/3 COMPRESSEUR R50 | MOT0200E |
| 83 | STATOR ROTOR 45,0 KW 397/50/3 COMPRESSEUR R60 | MOT0201E |
| 83 | STATOR ROTOR 45,0 KW 230/50/3 COMPRESSEUR R60 | MOT0202E |
| 86 | JOINT DE COUVERCLE D'ASPIRATION COMPRESSEUR R35/R40 | GKT04150 |
| 86 | JOINT DE COUVERCLE D'ASPIRATION COMPRESSEUR R50/R60 | GKT02702 |
| 89 | FILTRE GAZ ASPIRATION COMPRESSEUR R35/R40 | SRA00064 |
| 89 | FILTRE GAZ ASPIRATION COMPRESSEUR R50/R60 | SRA00073 |
| 90 | JOINT PLAT VANNE SERVICE COMPRESSEUR R35/R40 | GKT03659 |
| 90 | JOINT PLAT VANNE SERVICE COMPRESSEUR R50/R60 | GKT03660 |
| 91 | JOINT PLAT DE VANNE SERVICE COMPRESSEUR R35/R40 | GKT03647 |
| 91 | JOINT PLAT DE VANNE SERVICE COMPRESSEUR R50/R60 | GKT03660 |
| 92 | VANNE D'ASPIRATION COMPRESSEUR R35/R40 | VAL00035 |
| 92 | VANNE D'ASPIRATION COMPRESSEUR R50/R60 | VAL00043 |

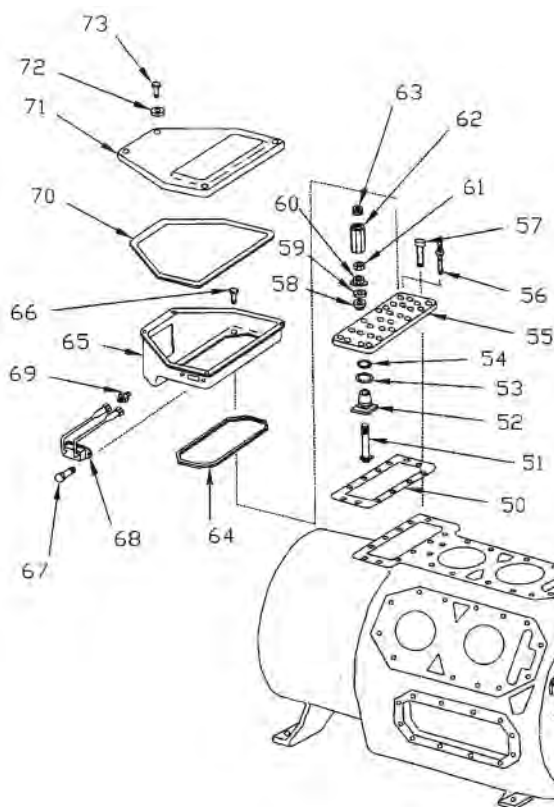
Ensemble palier



| N° | Description pièce | Référence commande |
|-----|---|--------------------|
| 102 | JOINT COUVERCLE POMPE À HUILE | GKT03658 |
| 103 | RESSORT POMPE À HUILE | SPG00861(1) |
| 105 | POMPE À HUILE | PMP00460 |
| 108 | PALIER | BRG00289 |
| 109 | JOINT TÊTE DE PALIER | GKT03662 |
| 110 | PALIER DE BUTÉE VILEBREQUIN | BRG00290 |
| 115 | VANNE CHARGEMENT HUILE | VAL00031 |
| 119 | VANNE D'ASPIRATION COMPRESSEUR R35/R40 | VAL00008 |
| 119 | VANNE D'ASPIRATION COMPRESSEUR R50/R60 | VAL00009 |
| 120 | JOINT PLAT VANNE D'ASPIRATION COMPRESSEUR R35/R40 | GKT03647 |
| 120 | JOINT PLAT VANNE D'ASPIRATION COMPRESSEUR R50/R60 | GKT03659 |
| 121 | SOUPAPE DE SÉCURITÉ 385 PSI COMPRESSEUR R35/R40 | VAL06712 |
| 121 | SOUPAPE DE SÉCURITÉ 385 PSI COMPRESSEUR R50/R60 | VAL06711 |

(1) : Jeu de 20 pièces

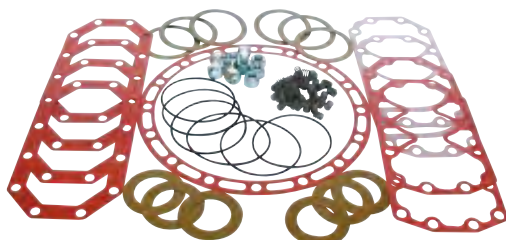
Ensemble boîte à bornes



| N° | Description pièce | Référence commande |
|----|---|--------------------|
| 50 | JOINT PLAT PLAQUE À BORNES COMPRESSEUR R35/R40 | GKT03656 |
| 50 | JOINT PLAT PLAQUE À BORNES COMPRESSEUR R50/R60 | GKT03661 |
| 51 | BORNE RACCORDEMENT COMPRESSEUR R35/R40 | STU00067 |
| 51 | BORNE RACCORDEMENT COMPRESSEUR R50/R60 | STU00068 |
| 52 | ISOLATION INTERNE PLAQUE À BORNES COMPRESSEUR R35/R40 | INS00197 |
| 52 | ISOLATION INTERNE PLAQUE À BORNES COMPRESSEUR R50/R60 | INS00199 |
| 53 | JOINT TORIQUE COMPRESSEUR R35/R40 | RNG00037 |
| 53 | JOINT TORIQUE COMPRESSEUR R50/R60 | RNG00891 |
| 54 | JOINT TORIQUE COMPRESSEUR R35/R40 | RNG00038 |
| 54 | JOINT TORIQUE COMPRESSEUR R50/R60 | RNG00413 |
| 56 | BORNE HERMÉTIQUE | TER00008 |
| 58 | ISOLATION EXTERNE PLAQUE À BORNES COMPRESSEUR R35/R40 | INS00198 |
| 58 | ISOLATION EXTERNE PLAQUE À BORNES COMPRESSEUR R50/R60 | INS00200 |
| 62 | BORNE RACCORDEMENT COMPRESSEUR R35/R40 | LUG00011 |
| 62 | BORNE RACCORDEMENT COMPRESSEUR R50/R60 | LUG00004 |
| 64 | JOINT PLAT COUVERCLE BOÎTE À BORNES COMPRESSEUR R35/R40 | GKT00988 |
| 64 | JOINT PLAT COUVERCLE BOÎTE À BORNES COMPRESSEUR R50/R60 | GKT00989 |
| 68 | PRESSOSTAT SÉCURITÉ HUILE 15 PSI OUVERT/19 PSI FERMÉ | CNT05044 |
| 69 | ADAPTATEUR | ADP00012 |
| 70 | JOINT PLAT COUVERCLE BOÎTE À BORNES COMPRESSEUR R35/R40 | KIT06337 |
| 70 | JOINT PLAT COUVERCLE BOÎTE À BORNES COMPRESSEUR R50/R60 | KIT06659 |

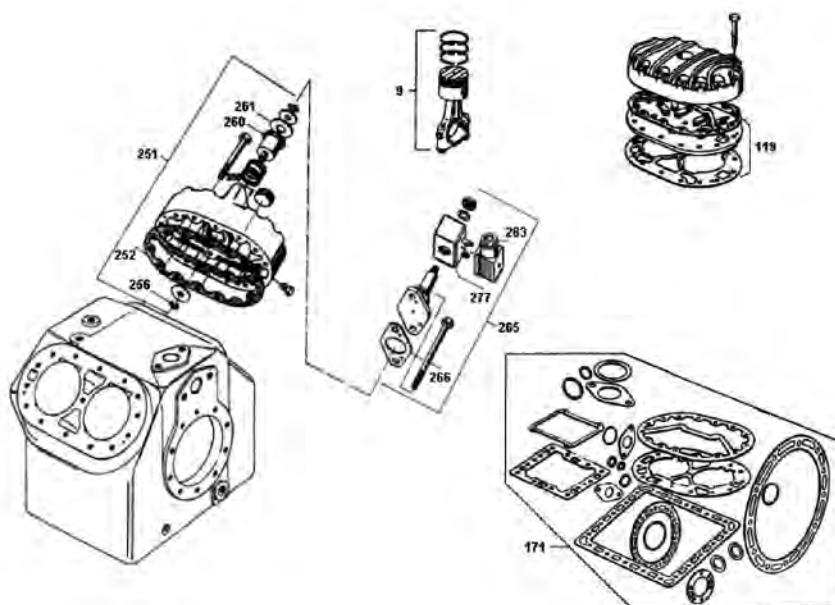
CRHR

Kits de révision



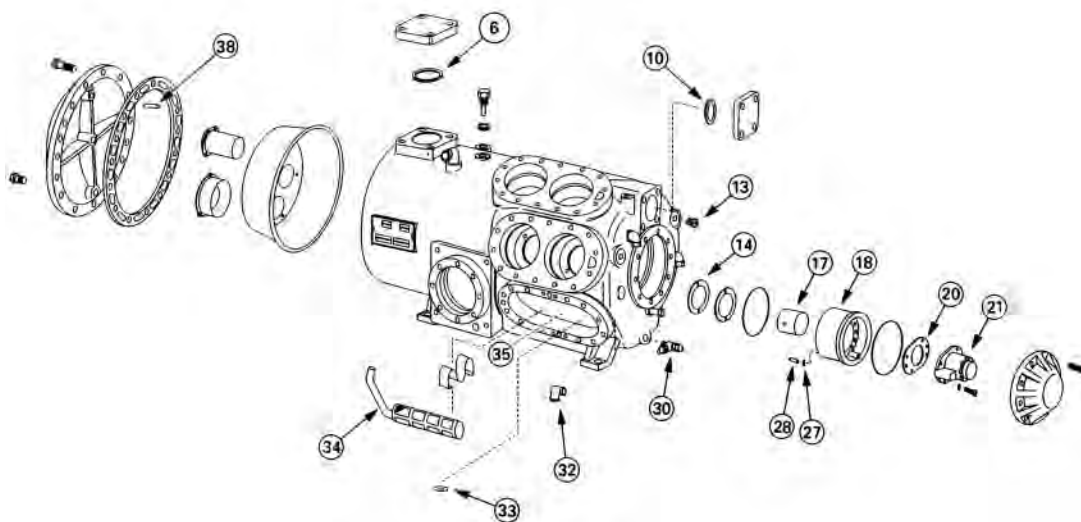
| Description kit | Opération | Type compresseur | Référence commande |
|--|-----------------------|------------------|--------------------|
| Kit révision partie supérieure 15 000 heures | Remplacement vanne | CRHR350/400 | KIT0892E |
| Kit révision majeure 30 000 heures | Entretien compresseur | CRHR350/400 | KIT0891E |
| Révision complète | - | CRHR350 | KIT0902E |
| Révision complète | - | CRHR400 | KIT0890E |
| Kit révision partie supérieure 15 000 heures | Remplacement vanne | CRHR500/600 | KIT0404E |
| Kit révision majeure 30 000 heures | Entretien compresseur | CRHR500/600 | KIT0405E |
| Révision complète | - | CRHR500 | KIT0903E |
| Révision complète | - | CRHR600 | KIT0406E |

Montage général



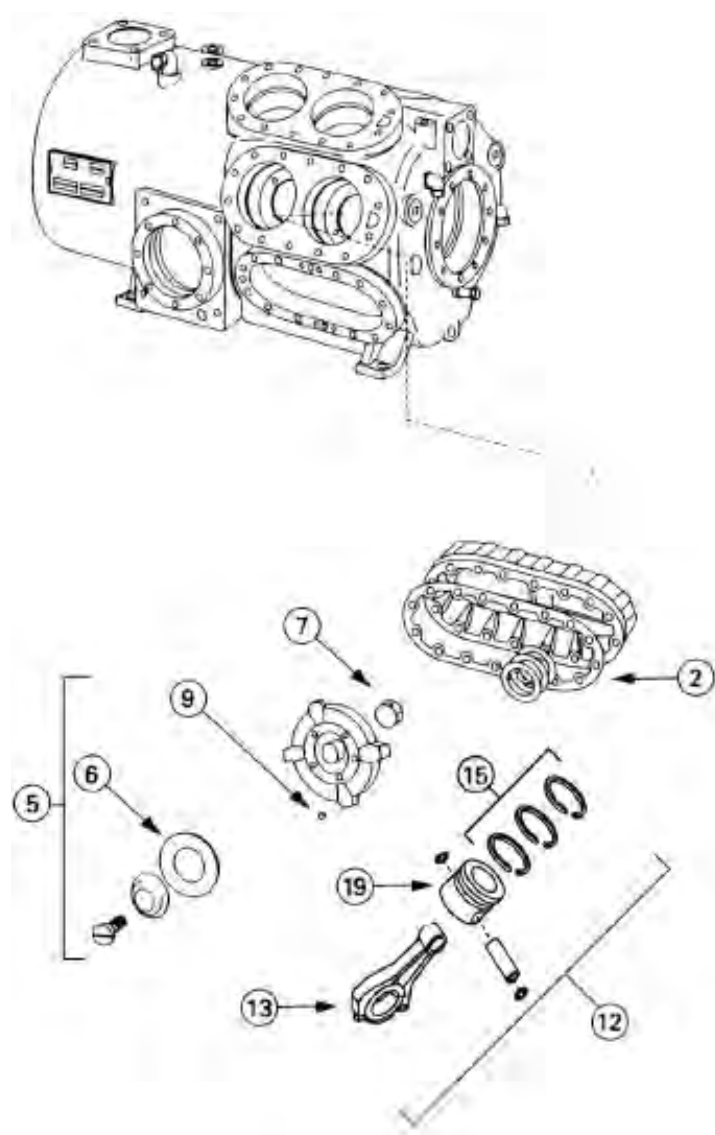
| N° | Description pièce | Référence commande |
|-----|--|--------------------|
| 9 | BIELLE/PISTON/SEGMENTS CRHZ200-300 | ROD0002Z |
| 9 | BIELLE/PISTON/SEGMENTS CRHZ250-400 | ROD0003Z |
| 119 | PLAQUE À CLAPET AVEC JOINT CRHZ150 | PLT0017Z |
| 119 | PLAQUE À CLAPET AVEC JOINT CRHZ154-256 | PLT0005Z |
| 119 | PLAQUE À CLAPET AVEC JOINT CRHZ200-300 | PLT0006Z |
| 119 | PLAQUE À CLAPET AVEC JOINT CRHZ250-400 | PLT0007Z |
| 171 | KIT DE 21 JOINTS STATIQUES CRHZ154 | GKT0016Z |
| 171 | KIT DE 21 JOINTS STATIQUES CRHZ200 | GKT0017Z |
| 171 | KIT DE 21 JOINTS STATIQUES CRHZ300 | GKT0018Z |
| 171 | KIT DE 21 JOINTS STATIQUES CRHZ400 | GKT0037Z |
| 251 | KIT CULASSE - 2 ÉTAGES | HD0005Z |
| 252 | JOINT PLAT CULASSE CRHZ154 À 400 | GKT0034Z |
| 256 | ENS. PISTON RÉGULATEUR CAPACITÉ | ASS0150Z |
| 260 | PISTON RÉGULATEUR DE PUISSANCE | ASS0150Z |
| 261 | ENS. PISTON RÉGULATEUR CAPACITÉ | ASS0150Z |
| 265 | ÉLECTROVANNE 2 VOIES | VAL0008Z |
| 266 | JOINT PLAT ÉLECTROVANNE | GKT0035Z |
| 277 | BOBINE ÉLECTROVANNE 200/50/3 | COL0002Z |
| 283 | CONNECTEUR ÉLECTRIQUE | CON0006Z |
| * | POMPE À HUILE | PMP0001Z |
| * | JOINT PLAT POMPE À HUILE | GKT0002Z |
| * | RÉSISTANCE DE CARTER 140 W CRHZ 150 À 400 | HTR0001Z |
| * | DISPOSITIF DE PROTECTION DU MOTEUR | CNT0002Z |
| * | VANNE DE VIDANGE HUILE | VAL0017Z |
| * | STATOR ROTOR 15 KW 400 V/50 HZ/3 CRHZ150-154 | MOT0001Z |
| * | STATOR ROTOR 18,5 KW 400 V/50 HZ/3 CRHZ200 | MOT0002Z |
| * | STATOR ROTOR 22 KW 400 V/50 HZ/3 CRHZ250 | MOT0003Z |
| * | STATOR ROTOR 26 KW 400 V/50 HZ/3 CRHZ300 | MOT0004Z |
| * | STATOR ROTOR 30 KW 400 V/50 HZ/3 CRHZ400 | MOT0005Z |

Montage général



| N° | Description pièce | Référence commande |
|----|--|--------------------|
| 6 | JOINT VANNE D'ASPIRATION | GKT03670 |
| 7 | FILTRE GAZ D'ASPIRATION | SRA00149 |
| 10 | JOINT PLAT DE VANNE | GKT03660 |
| 13 | SOUPAPE DE SÉCURITÉ 385 PSI | VAL06711 |
| 14 | BUTÉE ROULEMENT | BRG00046 |
| 17 | ROULEMENT | BRG00066 |
| 18 | PALIER REMANUFACTURÉ | BRG01174 |
| 20 | JOINT POMPE À HUILE | GKT02719 |
| 21 | POMPE À HUILE | PMP00009 |
| 27 | JOINT TORIQUE | RNG00069 |
| 28 | SOUPAPE | VAL00138 |
| 30 | ROBINET DE CHARGE | VAL00031 |
| 32 | ADAPTEUR COUDÉ FILTRE À HUILE | ADP00082 |
| 33 | PLOT MAGNÉTIQUE | MAG00015 |
| 34 | FILTRE | SRA00033 |
| 35 | KIT LIGNE D'HUILE COMPRESSEUR E4 | KIT00139 |
| 35 | KIT LIGNE D'HUILE COMPRESSEUR E5 | KIT00140 |
| 35 | KIT LIGNE D'HUILE COMPRESSEUR E6 | KIT00141 |
| 35 | KIT LIGNE D'HUILE COMPRESSEUR E8 | KIT00142 |
| * | KIT JOINTS PLATS ET TORIQUES TYPE E OUVERT | KIT02065 |
| * | KIT JOINTS PLATS ET TORIQUES TYPE E SEMI-HERMÉTIQUE, MODÈLES A À L | KIT02066 |
| * | KIT JOINTS PLATS ET TORIQUES TYPE E SEMI-HERMÉTIQUE, MODÈLE M | KIT02067 |
| * | JOINT ARBRE POUR COMPRESSEUR OUVERT E6 E8, MODÈLES A À G | SEL00022 |
| * | JOINT D'ÉTANCHÉITÉ ARBRE POUR COMPRESSEUR OUVERT E6 E8, MODÈLE G | SEL00193 |
| * | RÉSISTANCE DE CARTER | HTR01566 |
| * | VANNE DE SERVICE 2"1/8 | VAL00009 |
| * | VANNE DE SERVICE 2"5/8 | VAL00035 |
| * | VANNE DE SERVICE 3"1/8 | VAL00043 |
| * | VANNE DE SERVICE 4"1/8 | VAL00042 |
| * | KIT D'AMORTISSEUR | MNT0105E |
| * | FILTRE D'ASPIRATION | SRN00004 |
| * | FILTRE À HUILE | FLR00046 |

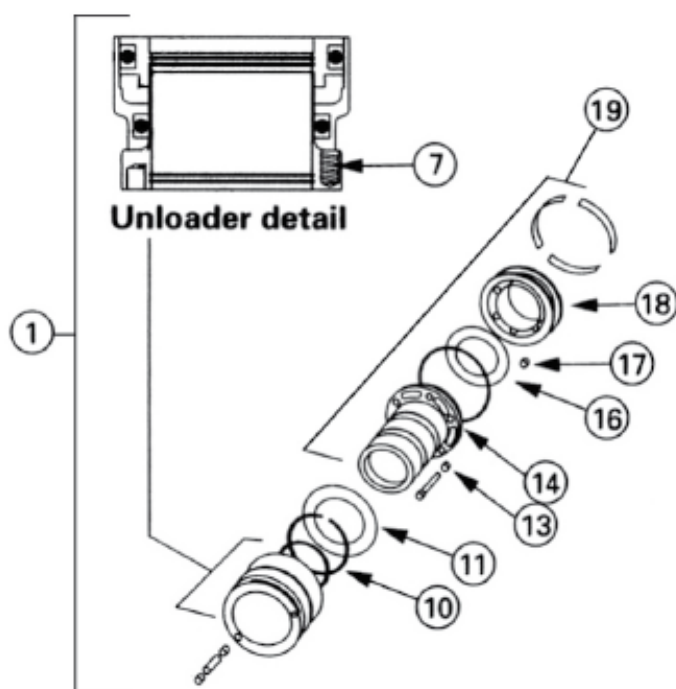
Clapet de refoulement et ensemble bielle piston



| N° | Description pièce | Référence commande |
|----|--------------------------------------|--------------------|
| 2 | JOINT PLAT - TÊTE DE CYLINDRE | GKT04138 |
| 5 | ENSEMBLE CLAPET DE REFOULEMENT | VAL01090 |
| 6 | BAGUE CLAPET DE REFOULEMENT | RNG01252 |
| 7 | ÉCROU | NUT00970 |
| 9 | RESSORT CLAPET DE REFOULEMENT | SPG00277 (1) |
| 12 | ENSEMBLE PISTON ET BIELLE | PST00017 |
| 13 | BIELLE | ROD00034 |
| 15 | KIT SEGMENTS DE PISTON | RNG00077 |
| 19 | PISTON AVEC AXE ET BAGUES DE RETENUE | PST00018 |

(1) : Jeu de 50 pièces

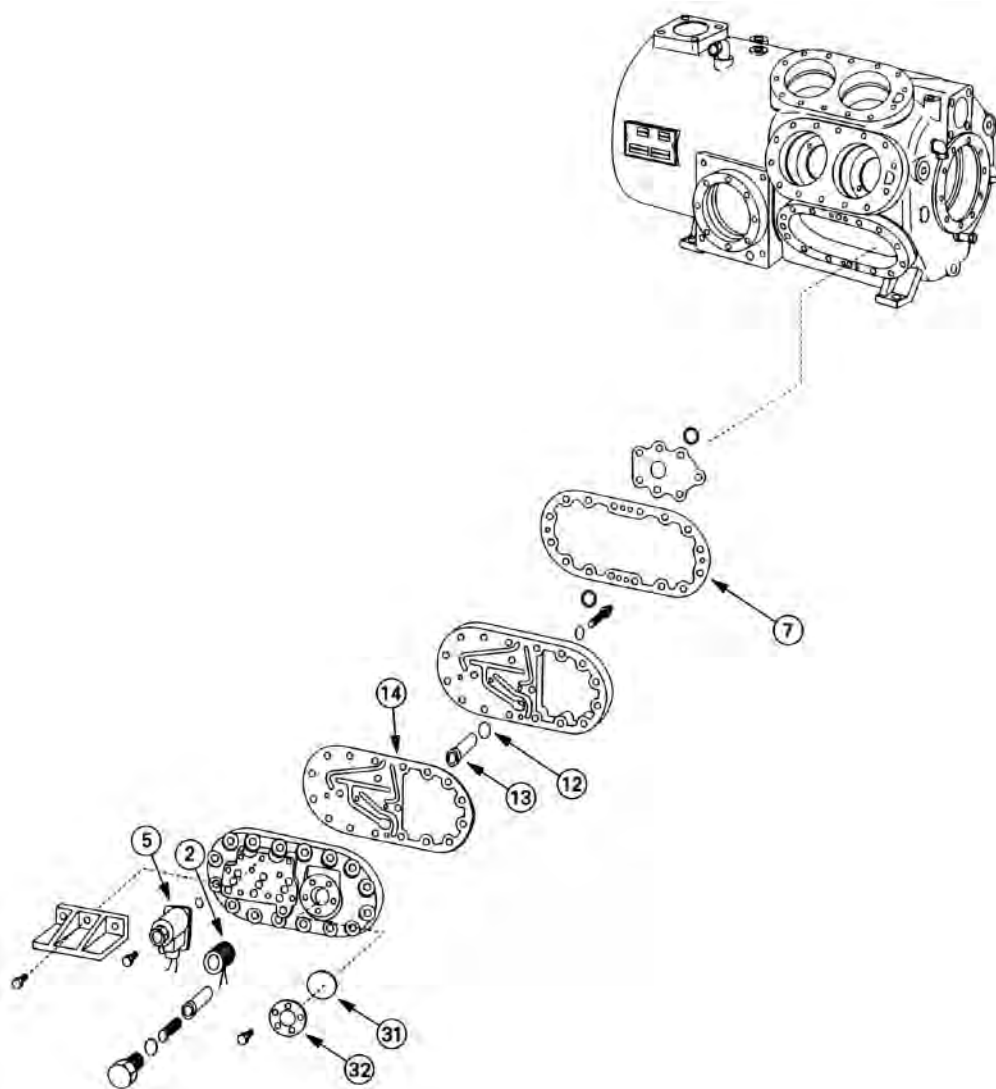
Ensemble chemise de cylindre



| N° | Description pièce | Référence commande |
|----|--|--------------------|
| 1 | ENSEMBLE CHEMISE DE CYLINDRE AVEC DISPOSITIF DE RÉGULATION | LNRO0034 |
| 7 | RESSORT PISTON DE RÉGULATION | SPG00278 (1) |
| 10 | BAGUE DE RETENUE | RNG00229 |
| 11 | BAGUE POUR SYSTÈME DE DÉCHARGE | RNG00088 |
| 13 | RESSORT CLAPET ASPIRATION | SPG00282 (1) |
| 14 | CHEMISE DE CYLINDRE | LNRO0036 |
| 16 | CLAPET D'ASPIRATION | VAL01091 |
| 17 | RESSORT CLAPET D'ASPIRATION | SPG00276 (1) |
| 18 | PLAQUE VANNE D'ASPIRATION | PLT00500 |
| 19 | ENSEMBLE CHEMISE DE CYLINDRE | LNRO0033 |
| * | KIT JOINT TORIQUE CYLINDRE (QTÉ 1 PAR CYLINDRE) | KIT00180 |
| * | JOINT TORIQUE - PLAQUE À CLAPET | RNG00065 |

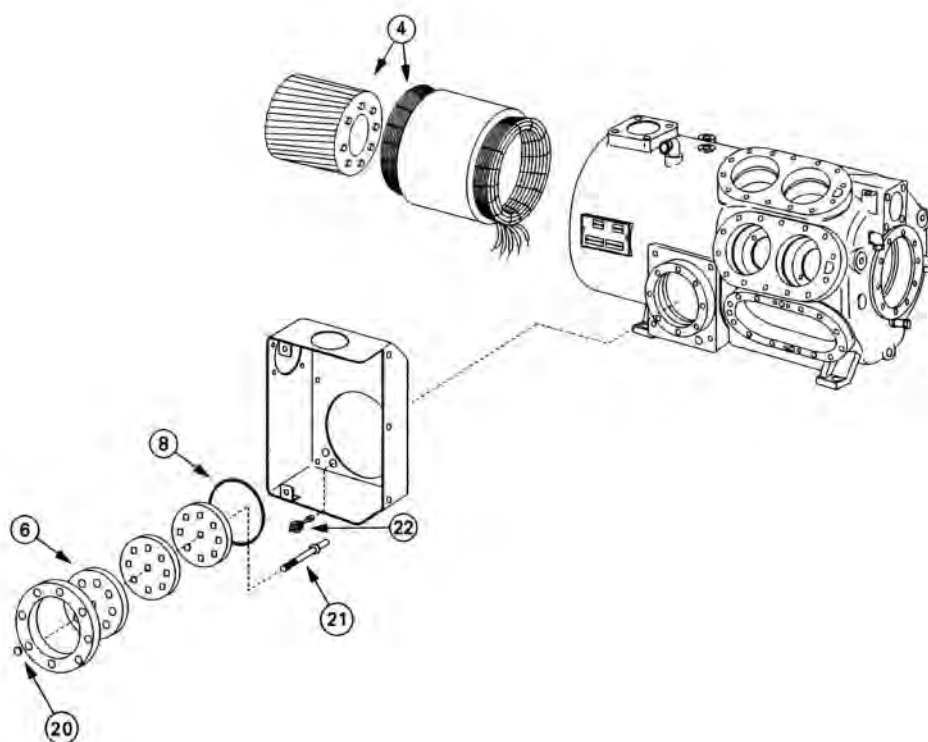
(1) : Jeu de 50 pièces

Plaque de régulation électrique



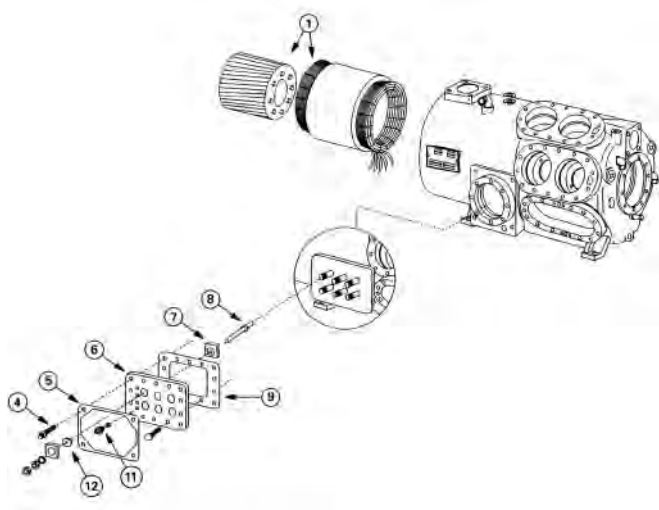
| N° | Description pièce | Référence commande |
|----|--------------------------------|--------------------|
| 2 | SUPPORT BOBINE 115 V 50/60 HZ | COL03780 |
| 2 | SUPPORT BOBINE 220 V 50/60 HZ | COL01639 |
| 5 | ÉLECTROVANNE 3 VOIES | VAL05774 |
| 7 | JOINT DE PLAQUE | GKT04140 |
| 12 | JOINT TORIQUE | RNG00052 |
| 13 | COUVERCLE | COV00004 |
| 14 | JOINT COUVERCLE | GKT02686 |
| 17 | JOINT COUVERCLE | GKT02721 |
| 21 | ENSEMBLE CONTRÔLE DE PUISSANCE | CNT00004 |
| 31 | JOINT TORIQUE | RNG00207 |
| 32 | VOYANT LIQUIDE | GLS00034 |
| * | FILTRE COUVERCLE RÉGULATION | SRN00002 |

Boîte à bornes et moteur compresseur modèles A à L



| N° | Description pièce | Référence commande |
|----|--|--------------------|
| 4 | STATOR ROTOR REBOBINÉ - 37 KW - 397/50/3 - COMPRESSEUR E4 | MOT0179R |
| 4 | STATOR ROTOR REBOBINÉ - 37 KW - 230/50/3 - COMPRESSEUR E4 | MOT0180R |
| 4 | STATOR ROTOR REBOBINÉ - 44 KW - 397/50/3 - COMPRESSEUR E5 | MOT0181R |
| 4 | STATOR ROTOR REBOBINÉ - 44 KW - 230/50/3 - COMPRESSEUR E5 | MOT0182R |
| 4 | STATOR ROTOR 55 KW - 397/50/3 COMPRESSEUR E6 | MOT0183E |
| 4 | STATOR ROTOR REBOBINÉ - 55 KW - 230/50/3 - COMPRESSEUR E6 | MOT0184R |
| 4 | STATOR ROTOR 74 KW - 397/50/3 COMPRESSEUR E8 | MOT0185E |
| 4 | STATOR ROTOR REBOBINÉ - 740 KW - 230/50/3 - COMPRESSEUR E8 | MOT0186R |
| 6 | PLAQUE À BORNES | PLT00216 |
| 8 | JOINT TORIQUE | RNG01433 |
| 20 | JOINT TORIQUE | RNG0021E |
| 21 | BORNE RACCORDEMENT | TER0001E |
| 22 | BORNE HERMÉTIQUE | TER00008 |
| * | JOINT TORIQUE VIS MONTAGE STATOR DANS CARTER | RNG00133 |
| * | JOINT PLAT CARTER D'ASPIRATION | GKT04141 |

Boîte à bornes et moteur compresseur modèle M



| N° | Description pièce | Référence commande |
|----|--|--------------------|
| 1 | STATOR ROTOR 55,0 KW 397/50/3 COMPRESSEUR E6 | MOT0608E |
| 1 | STATOR ROTOR 75,0 KW 397/50/3 COMPRESSEUR E8 | MOT0613E |
| 4 | BORNE RACCORDEMENT | STU00140 |
| 5 | JOINT PLAT BOÎTE À BORNES | GKT02768 |
| 6 | PLAQUE À BORNES | PLT00970 |
| 7 | JOINT TORIQUE BORNE RACCORDEMENT | RNG01651 |
| 7 | ISOLATION BORNE RACCORDEMENT | INS02690 |
| 7 | ISOLATION BORNE RACCORDEMENT | INS02691 |
| 7 | ÉCROU ISOLATION BORNE RACCORDEMENT | NUT00891 |
| 7 | RONDELLE ISOLATION BORNE RACCORDEMENT | WAS00582 |
| 8 | BORNE RACCORDEMENT | TER00010 |
| 9 | JOINT PLAT PLAQUE À BORNES | GKT03669 |
| 11 | BORNE HERMÉTIQUE | TER00008 |
| 12 | JOINT D'ÉTANCHÉITÉ BORNE RACCORDEMENT | RNG01651 |
| * | JOINT TORIQUE VIS MONTAGE STATOR DANS CARTER | RNG00133 |
| * | JOINT PLAT CARTER D'ASPIRATION | GKT02702 |

Kits de révision

| Description kit | Opération | Type compresseur | Référence commande |
|--|-----------------------|------------------|--------------------|
| Kit révision partie supérieure 15 000 heures | Remplacement vanne | L2E61/CRHE750 | KIT0401E |
| Kit révision majeure 30 000 heures | Entretien compresseur | L2E61/CRHE750 | KIT0402E |
| Révision complète | - | L2E61/CRHE750 | KIT0403E |
| Kit révision partie supérieure 15 000 heures | Remplacement vanne | L2E81/CRHE1C0 | KIT0407E |
| Kit révision majeure 30 000 heures | Entretien compresseur | L2E81/CRHE1C0 | KIT0408E |
| Révision complète | - | L2E81/CRHE1C0 | KIT0409E |

SIRCO/FUSERBLOC (400 V maxi - triphasé)



| Numéro de modèle | Dimensions fusible et quantité nécessaire | Intensité Nominale (A) | Type | Référence commande |
|---------------------|---|------------------------|-----------|--------------------|
| 26033006 + 29990012 | - | 63 | SIRCO | SWT0216E |
| 26033008 + 29990012 | - | 80 | SIRCO | SWT0217E |
| 26033010 + 29990012 | - | 100 | SIRCO | SWT0218E |
| 260 R3013 | - | 125 | SIRCO | SWT0175E |
| 260 R3016 | - | 160 | SIRCO | SWT0219E |
| 260 R3025 | - | 250 | SIRCO | SWT0176E |
| 260 R3040 | - | 400 | SIRCO | SWT0177E |
| 260 R3063 | - | 630 | SIRCO | SWT0179E |
| 260 R3080 | - | 800 | SIRCO | SWT0180E |
| 260 R3100 | - | 1000 | SIRCO | SWT0086E |
| 260 R3120 | - | 1250 | SIRCO | SWT0081E |
| 36 T43005 | Cartouche 14 X 51 | 50 | FUSERBLOC | SWT0223E |
| 361 R3012 | Taille 0 (x3) | 125 | FUSERBLOC | SWT0206E |
| 36 T43016 | Taille 0 (x3) | 160 | FUSERBLOC | SWT0207E |
| 36 T39626 | Taille 1 (x3) | 250 | FUSERBLOC | SWT0226E |
| 36 T43039 | Taille 2 (x3) | 400 | FUSERBLOC | SWT0204E |

OT (400 V maxi - triphasé)



| Numéro de modèle | Intensité nominale (A) | Référence commande |
|------------------|------------------------|--------------------|
| OT32 ET3 | 32 | SWT0222E |
| OT63 ET3 | 63 | SWT0231E |
| OT80 ET3 | 80 | SWT0232E |
| OT125 ET3 | 125 | SWT0233E |

Fusibles



| Numéro de modèle | Conditionnement | Taille fusible | Calibre (A) | Référence commande |
|------------------|------------------------|----------------|-------------|--------------------|
| 66010016 | Ensemble de 3 fusibles | 0 | 16 | FUS0145E |
| 66010032 | Ensemble de 3 fusibles | 0 | 32 | FUS0137E |
| 66930040 | Ensemble de 3 fusibles | 0 | 40 | FUS0144E |
| 66010050 | Ensemble de 3 fusibles | 0 | 50 | FUS0139E |
| 66930063 | Ensemble de 3 fusibles | 0 | 63 | FUS0119E |
| 66930080 | Ensemble de 3 fusibles | 0 | 80 | FUS0135E |
| 66930100 | Ensemble de 3 fusibles | 0 | 100 | FUS0118E |
| 67030125 | Ensemble de 3 fusibles | 0 | 125 | FUS0117E |
| 66930125 | Ensemble de 3 fusibles | 0 | 125 | FUS0124E |
| 67030160 | Ensemble de 3 fusibles | 0 | 160 | FUS0115E |
| 67130160 | Ensemble de 3 fusibles | 1 | 160 | FUS0148E |
| 67230160 | Ensemble de 3 fusibles | 2 | 160 | FUS0129E |
| 66930160 | Ensemble de 3 fusibles | 0 | 160 | FUS0142E |
| 67130200 | Ensemble de 3 fusibles | 1 | 200 | FUS0141E |
| 67230200 | Ensemble de 3 fusibles | 2 | 200 | FUS0113E |
| 67230250 | Ensemble de 3 fusibles | 2 | 250 | FUS0111E |
| 67130250 | Ensemble de 3 fusibles | 1 | 250 | FUS0149E |
| 67230315 | Ensemble de 3 fusibles | 2 | 315 | FUS0140E |
| 67230400 | Ensemble de 3 fusibles | 2 | 400 | FUS0127E |
| 67230500 | Ensemble de 3 fusibles | 2 | 500 | FUS0150E |
| 67330500 | Ensemble de 3 fusibles | 3 | 500 | FUS0136E |
| 67330630 | Ensemble de 3 fusibles | 3 | 630 | FUS0128E |
| 67470630 | 1 | 4 | 630 | FUS0095E |
| 67470800 | 1 | 4 | 800 | FUS0098E |
| 67471000 | 1 | 4 | 1000 | FUS0099E |
| 67471200 | 1 | 4 | 1250 | FUS0100E |

Type de fusible : temporisé

Cartouche fusible

| Référence | Type | Calibre (A) | Conditionnement | Dimensions (Diamètre x Longueur) | Référence commande |
|-------------|------|-------------|-----------------|----------------------------------|--------------------|
| DF2EA40 | AM | 40,0 | 1 | 14,0 x 51,0 | FUS0172E |
| 60230040 | AM | 40,0 | 10 | 14,0 x 51,0 | FUS0108E |
| 60230025 | AM | 25,0 | 10 | 14,0 x 51,0 | FUS0109E |
| 60330063 | AM | 63,0 | 10 | 22,0 x 58,0 | FUS0116E |
| 60130010 | AM | 10,0 | 10 | 10,3 x 38,0 | FUS0122E |
| 60120006 | GG | 6,0 | 10 | 10,3 x 38,0 | FUS0155E |
| 60120008 | GG | 8,0 | 10 | 10,3 x 38,0 | FUS0156E |
| 60120010 | GG | 10,0 | 10 | 10,3 x 38,0 | FUS0157E |
| ORBI 653750 | F | 2,0 | 10 | 5,0 x 20,0 | FUS0165E |
| ORBI 654810 | FA | 8,0 | 10 | 6,3 x 31,5 | FUS0167E |

LA2/RE8



| Type | Plage de réglage | Alimentation électrique | Référence commande |
|-------------|------------------|-------------------------|--------------------|
| RE8RA21FUTQ | 3-300 s | 220/240 V-50/60 HZ | TMR0040E |
| LA2DT2 | 0,1 s-1 min | 24 V-CA/CC | TMR0047E |

ODM/PDM/D6D/STE2



| Type | Plage de réglage | Alimentation électrique | Référence commande |
|-------|------------------|-------------------------|--------------------|
| ODM1 | 0,1 s-10 h | 230-24 V/50-60 HZ | TMR0026E |
| PDM10 | 0,1 s-10 h | 220 V/50-60 HZ | TMR0029E |
| PDM20 | 15 s-640 min | 220 V/50-60 HZ | TMR0030E |
| D6DET | 0,1 s-10 h | 24/240 V CA | TMR0016E |
| STE2 | 0,1 s-1 s | 220-230/50-60 | TMR0039E |

EAC



| Type | Plage de réglage | Alimentation électrique | Référence commande |
|--------------|------------------|-------------------------|--------------------|
| EAC426/4.300 | 0-5 min | 24 V/50-60 HZ | TMR0044E |

Minuterie pneumatique TP



| Type | Réf. fournisseur | Plage de réglage | Référence commande |
|-----------------------|------------------|------------------|--------------------|
| Minuterie pneumatique | TP180IA | 10/180 s | TMR0025E |

Disjoncteurs GV (380 V/400 V-triphasé)



| Type | Plage de réglage (A) | Référence commande |
|----------|----------------------|--------------------|
| GV1 ME06 | 1-1,6 | BKR0040E |
| GV2 ME05 | 0,63-1,0 | BKR0082E |
| GV2 ME07 | 1,6-2,5 | BKR0105E |
| GV2 ME08 | 2,5-4 | BKR0103E |
| GV2 ME10 | 4-6,3 | BKR0104E |
| GV2 ME14 | 6-10 | BKR0106E |
| GV2 ME16 | 9-14 | BKR0126E |
| GV2 ME20 | 13-18 | BKR0128E |
| GV2 ME21 | 17-23 | BKR0129E |
| GV2 ME32 | 24-32 | BKR0127E |
| GV3 ME40 | 25-40 | BKR0125E |
| GV3 M63 | 40-63 | BKR0044E |
| GV3 ME80 | 56-80 | BKR0142E |
| GV3 P50 | 37-50 | BKR0141E |
| GV3 P65 | 48-65 | BKR0140E |

MS (380 V/400 V-triphasé)



| Type | Plage de réglage (A) | Référence commande |
|--------------|----------------------|--------------------|
| MS 225 2,5A | 1,6-2,5 | BKR0076E |
| MS 225 4A | 2,5-4,0 | BKR0077E |
| MS 225 6,3A | 4,0-6,3 | BKR0078E |
| MS 225 12,5A | 9,0-12,5 | BKR0062E |
| MS 225 16A | 12,5-16,0 | BKR0063E |
| MS 225 20A | 16,0-20,0 | BKR0064E |
| MS 225 25A | 20,0-25,0 | BKR0065E |
| MS 325 1A | 0,63-1,0 | BKR0088E |
| MS 325 1,6A | 1,0-1,6 | BKR0089E |
| MS 325 2,5A | 1,6-2,5 | BKR0090E |
| MS 325 4A | 2,4-4,0 | BKR0091E |
| MS 325 6,3A | 4,0-6,3 | BKR0092E |
| MS 325 9A | 6,3-9,0 | BKR0093E |
| MS 325 12,5 | 9,0-12,5 | BKR0094E |
| MS 325 16A | 12,5-16A | BKR0095E |
| MS 325 20A | 16,0-20,0 | BKR0096E |
| MS 325 25A | 20,0-25,0 | BKR0097E |

C60 - 2 phases

| Type | Calibre (A) | Type de courbe de déclenchement (1) | Référence commande |
|------|-------------|-------------------------------------|--------------------|
| C60H | 4 | C | BKR0146E |
| C60H | 6 | C | BKR0143E |
| C60H | 10 | C | BKR0144E |
| C60N | 16 | C | BKR0084E |
| C60N | 4 | D | BKR0108E |
| C60N | 3 | D | BKR0109E |
| C60N | 6 | C | BKR0111E |
| C60N | 2 | D | BKR0112E |
| C60N | 10 | D | BKR0118E |
| C60N | 6 | D | BKR0120E |
| C60N | 4 | C | BKR0121E |
| C60N | 10 | C | BKR0134E |

(1) Courbe C : applications générales

Courbe D : Récepteurs à forts courants d'appel (moteurs, transformateurs)

S252 - 2 phases

| Type | Calibre (A) | Type de courbe de déclenchement (1) | Référence commande |
|------|-------------|-------------------------------------|--------------------|
| S252 | 6 | C | BKR0023E |
| S252 | 10 | C | BKR0025E |
| S252 | 16 | C | BKR0056E |
| S252 | 25 | C | BKR0057E |
| S252 | 2 | D | BKR0046E |
| S252 | 3 | D | BKR0029E |
| S252 | 4 | D | BKR0101E |
| S252 | 6 | D | BKR0059E |
| S252 | 10 | D | BKR0060E |
| S252 | 16 | D | BKR0027E |
| S252 | 20 | D | BKR0072E |

(1) Courbe C : applications générales

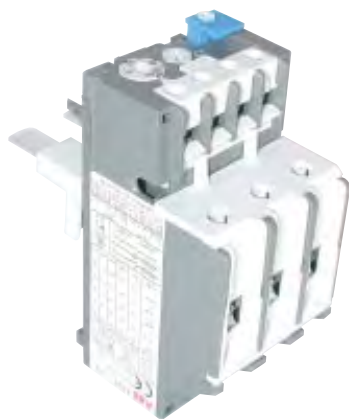
Courbe D : Récepteurs à forts courants d'appel (moteurs, transformateurs)

LR



| Type | Destiné à | Plage de réglage (A) | Référence commande |
|-----------|-----------|----------------------|--------------------|
| LR2 D1307 | LC1 D09 | 1,6-2,5 | RLY0184E |
| LR2 D1308 | LC1 D09 | 2,5-4,0 | RLY0107E |
| LR2 D1310 | LC1 D09 | 4,0-6,0 | RLY0110E |
| LR2 D1312 | LC1 D09 | 5,5-8,0 | RLY0106E |
| LR2 D1314 | LC1 D12 | 7,0-10,0 | RLY0108E |
| LR2 D1316 | LC1 D12 | 9,0-13,0 | RLY0114E |
| LR2 D1321 | LC1 D18 | 12,0-18,0 | RLY0112E |
| LR2 D1322 | LC1 D25 | 17,0-25,0 | RLY0102E |
| LR2 D2353 | LC1 D32 | 23,0-32,0 | RLY0109E |
| LR2 D3355 | LC1 D40 | 30,0-40,0 | RLY0105E |
| LR2 D3357 | LC1 D50 | 37,0-50,0 | RLY0101E |
| LR2 D3359 | LC1 D65 | 48,0-65,0 | RLY0111E |
| LR2 D3361 | LC1 D80 | 55,0-70,0 | RLY0113E |
| LR2 D3363 | LC1 D80 | 63,0-80,0 | RLY0142E |
| LR2 D3365 | LC1 D95 | 80,0-93,0 | RLY0226E |
| LR9 F5367 | LC1 F115 | 60,0-100,0 | RLY0156E |

TA



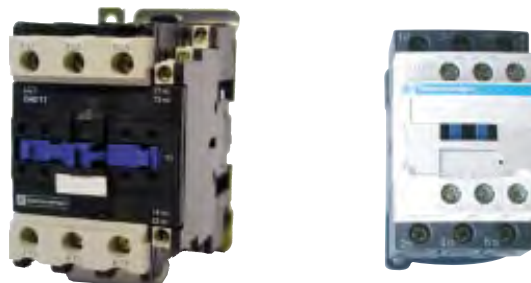
| Type | Taille contacteur | Plage de réglage | Référence commande |
|---------------|-------------------|------------------|--------------------|
| TA 25 DU 2.4 | A9-A40 | 1,6-2,4 | RLY0336E |
| TA25 DU 3.1 | A9-A40 | 2,2-3,1 | RLY0337E |
| TA 25 DU 4 | A9-A40 | 2,8-4,0 | RLY0338E |
| TA 25 DU 5 | A9-A40 | 3,5-5,0 | RLY0292E |
| TA 25 DU 6.5 | A9-A40 | 4,0-6,5 | RLY0212E |
| TA 25 DU 8.5 | A9-A40 | 6,0-8,5 | RLY0293E |
| TA 25 DU 11 | A9-A40 | 7,5-11,0 | RLY0294E |
| TA 25 DU 14 | A9-A40 | 10,0-14,0 | RLY0295E |
| TA 25 DU 19 | A9-A40 | 13,0-19,0 | RLY0296E |
| TA 25 DU 25 | A9-A40 | 18,0-25,0 | RLY0297E |
| TA 25 DU 32 | A9-A40 | 25,0-32,0 | RLY0298E |
| TA 75 DU 32 | A50-A75 | 25,0-32,0 | RLY0299E |
| TA 75 DU 42 | A50-A75 | 29,0-42,0 | RLY0300E |
| TA 75 DU 52 | A50-A75 | 36,0-52,0 | RLY0301E |
| TA 75 DU 63 | A50-A75 | 45,0-63,0 | RLY0302E |
| TA 75 DU 80 | A50-A75 | 60,0-80,0 | RLY0303E |
| TA 80 DU 80 | A95-A110 | 60,0-80,0 | RLY0304E |
| TA 110 DU 90 | A95-A110 | 65,0-110,0 | RLY0306E |
| TA 110 DU 110 | A95-A110 | 80,0-110,0 | RLY0307E |
| T 135 DU 135 | A110-EH145 | 100,0-135,0 | RLY0237E |
| T 200 DU 135 | A110-EH145 | 100,0-135,0 | RLY0238E |
| T 200 DU 150 | A110-EH145 | 110,0-150,0 | RLY0239E |

A/AF/B



| Numéro de modèle | Intensité (A) | Type de contact (1) | Alimentation électrique bobine (V) | Conditionnement (unités) | Référence commande |
|------------------|---------------|---------------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------|
| A 9 30 01 | 9 | 1O | 230 | 1 | CTR0271E |
| A 9 30 01 | 9 | 1O | 110 | 1 | CTR0259E |
| A 9 30 10 | 9 | 1F | 230 | 1 | CTR0266E |
| A 9 30 10 | 9 | 1F | 110 | 1 | CTR0255E |
| A 9 30 10 | 9 | 1F | 24 | 10 | CTR0141E |
| A 12 30 01 | 12 | 1O | 230 | 1 | CTR0278E |
| A 12 30 10 | 12 | 1F | 230 | 1 | CTR0267E |
| A 12 30 10 | 12 | 1F | 110 | 1 | CTR0256E |
| A 12 30 10 | 12 | 1F | 24 | 1 | CTR0140E |
| A 16 30 10 | 16 | 1F | 230 | 10 | CTR0268E |
| A 16 30 10 | 16 | 1F | 24 | 1 | CTR0139E |
| A 16 30 01 | 17 | 1O | 230 (50-60 Hz) | 1 | CTR0279E |
| A 16 30 10 | 17 | 1F | 110 (50-60 Hz) | 1 | CTR0213E |
| A 26 30 10 | 26 | 1F | 230 | 5 | CTR0269E |
| A 26 30 10 | 26 | 1F | 110 | 1 | CTR0257E |
| A 26 30 10 | 26 | 1F | 24 | 1 | CTR0185E |
| A 30 30 00 | 30 | 1F | 110 | 1 | CTR0258E |
| A 30 30 10 | 30 | 1F | 24 | 1 | CTR0209E |
| A 30 30 10 | 32 | 1F | 230 | 1 | CTR0270E |
| A 40 30 10 | 37 | 1F | 230 | 1 | CTR0275E |
| A 40 30 10 | 37 | 1F | 110 | 1 | CTR0263E |
| A 50 30 00 | 50 | - | 230 | 1 | CTR0272E |
| A 50 30 00 | 50 | - | 110 | 1 | CTR0260E |
| A 50 30 00 | 50 | - | 24 | 1 | CTR0210E |
| A 63 30 00 | 65 | - | 230 | 1 | CTR0273E |
| A 63 30 00 | 63 | - | 110 | 1 | CTR0261E |
| A 75 30 00 | 75 | - | 230 | 1 | CTR0274E |
| A 75 30 00 | 75 | - | 110 | 1 | CTR0262E |
| A 95 30 00 | 95 | - | 230 | 1 | CTR0276E |
| A 95 30 11 | 95 | - | 110 | 1 | CTR0251E |
| A 110 30 00 | 110 | - | 230 | 1 | CTR0277E |
| A 110 30 11 | 110 | - | 110 | 1 | CTR0252E |
| A 145 30 11 | 145 | 1F/1O | 230 | 1 | CTR0329E |
| A 145 30 11 | 145 | 1F/1O | 110 | 1 | CTR0336E |
| A 185 30 11 | 185 | 1F/1O | 230 | 1 | CTR0333E |
| A 185 30 11 | 185 | 1F/1O | 110 | 1 | CTR0337E |
| A 210 30 11 | 210 | 1F/1O | 230 | 1 | CTR0334E |
| A 210 30 11 | 210 | 1F/1O | 110 | 1 | CTR0338E |
| A 300 30 11 | 300 | 1F/1O | 230 | 1 | CTR0335E |
| A 300 30 11 | 300 | 1F/1O | 110 | 1 | CTR0339E |
| AF 400 30 11 | 400 | 1F/1O | 110/230 | 1 | CTR0330E |
| AF 580 30 11 | 580 | 1F/1O | 110/230 | 1 | CTR0340E |
| AF 750 30 11 | 700 | 1F/1O | 110/230 | 1 | CTR0331E |
| B 6 30 01 | 9 | 1O | 230 (50-60 Hz) | 1 | CTR0250E |
| B 6 30 10 | 9 | 1F | 24 (50-60 Hz) | 1 | CTR0184E |
| B 6 30 10 | 9 | 1F | 230 (50-60 Hz) | 1 | CTR0206E |
| B 6 30 10 | 9 | 1F | 24 | 1 | CTR0207E |
| B 7 30 10 | 12 | 1F | 24 (50-60 Hz) | 1 | CTR0247E |

LC1/LP1



| Numéro de modèle | Alimentation électrique bobine (V) | Intensité (A) | Fréquence (Hz) | Type de contact (1) | Référence commande |
|------------------|------------------------------------|---------------|----------------|---------------------|--------------------|
| LC1 D0910 B7 | 24 | 9 | 50/60 | 1F/1O | CTR0088E |
| LC1 D1210 B7 | 24 | 12 | 50-60 | 1F/1O | CTR0085E |
| LC1 D1810 B7 | 24 | 18 | 50-60 | 1F/1O | CTR0086E |
| LC1 D2510 B7 | 24 | 25 | 50-60 | 1F/1O | CTR0087E |
| LC1 D32 B7 | 24 | 32 | 50-60 | 1F/1O | CTR0328E |
| LC1 D09P7 | 220 | 9 | 50 | 1F/1O | CTR0166E |
| LC1D25P7 | 220 | 25 | 50 | 1F/1O | CTR0058E |
| LC1 D40P7 | 220 | 40 | 50 | 1F/1O | CTR0059E |
| LC1 D50P7 | 220 | 50 | 50 | 1F/1O | CTR0082E |
| LC1 D65P7 | 220 | 65 | 50 | 1F/1O | CTR0057E |
| LC1 D80P7 | 220 | 80 | 50 | 1F/1O | CTR0083E |
| LC1 D0910 F7 | 110 | 9 | 50-60 | 1F/1O | CTR0283E |
| LC1 D1210 F7 | 110 | 12 | 50-60 | 1F/1O | CTR0284E |
| LC1 D1801 F7 | 110 | 18 | 50-60 | 1F/1O | CTR0285E |
| LC1 D2510 F7 | 110 | 25 | 50-60 | 1F/1O | CTR0286E |
| LC1 D3210 F7 | 110 | 32 | 50-60 | 1F/1O | CTR0287E |
| LC1 D4011 F7 | 110 | 40 | 50-60 | 1F/1O | CTR0288E |
| LC1 D5011 F7 | 110 | 50 | 50-60 | 1F/1O | CTR0289E |
| LC1 D6511 F7 | 110 | 65 | 50-60 | 1F/1O | CTR0290E |
| LC1 D8011 F7 | 110 | 80 | 50-60 | 1F/1O | CTR0291E |
| LC1 D9511 F7 | 110 | 95 | 50-60 | 1F/1O | CTR0292E |
| LC1 D115 F7 | 110 | 115 | 50-60 | - | CTR0343E |
| LC1 D150 F7 | 110 | 150 | 50-60 | - | CTR0344E |
| LC1 D40 B7 | 24 | 40 | 50 | 1F/1O | CTR0345E |
| LC1 D50 B7 | 24 | 50 | 50 | 1F/1O | CTR0346E |
| LC1 D65 B7 | 24 | 65 | 50 | 1F/1O | CTR0347E |
| LC1 K0910 B7 | 24 | 9 | 50 | 1O | CTR0348E |
| LC1 K1210 B7 | 24 | 12 | 50 | 1O | CTR0349E |
| LC1 D1210 M7 | 220 | 12 | 50-60 | 1F/1O | CTR0061E |
| LC1 D1810 M7 | 220 | 18 | 50-60 | 1F/1O | CTR0062E |
| LC1 D 3210 M7 | 220 | 32 | 50-60 | 1F/1O | CTR0171E |
| LC1 D9511 M7 | 220 | 95 | 50-60 | 1F/1O | CTR0186E |
| LC1 D38 P7 | 230 | 38 | 50-60 | - | CTR0320E |
| LC1 K0601 P7 | 230 | 6 | 50-60 | 1O | CTR0318E |
| LC1 K09107 P7 | 110 | 9 | 50-60 | 1F | CTR0326E |
| LC1 K1210 P7 | 230 | 12 | 50-60 | 1F | CTR0341E |
| LC1 F115 | Sans (2) | 115 | 50 | - | CTR0113E |
| LC1 F150 | Sans (2) | 150 | - | - | CTR0188E |
| LC1 F185 | 110 | 185 | 40-400 | - | CTR0295E |
| LC1 F225 | 110 | 225 | 40-400 | - | CTR0296E |
| LC1 F265 | 110 | 265 | 40-400 | - | CTR0297E |
| LC1 F330 | 110 | 330 | 40-400 | - | CTR0298E |
| LC1 F400 | Sans (2) | 400 | - | - | CTR0162E |
| LC1 F500 | Sans (2) | 500 | - | - | CTR0221E |
| LC1 F630 | Sans (2) | 630 | - | - | CTR0222E |
| LC1 K0610 B7 | 24 | 6 | 50-60 | 1F | CTR0322E |
| LP1 K0610 BD | 24 | 6 | - | 1F | CTR0323E |
| LP1 K0910 BD | 24 | 9 | - | 1O | CTR0323E |
| LC1 D40AB7 | 24 | 40 | 50-60 | 1F/1O | CTR0360E |
| LC1 D50AB7 | 24 | 50 | 50-60 | 1F/1O | CTR0361E |
| LC1 D65AB7 | 24 | 65 | 50-60 | 1F/1O | CTR0362E |
| LC1 D40AF7 | 110 | 40 | 50-60 | 1F/1O | CTR0356E |
| LC1 D50AF7 | 110 | 50 | 50-60 | 1F/1O | CTR0354E |
| LC1 D65AF7 | 110 | 65 | 50-60 | 1F/1O | CTR0355E |
| LC1 D40AP7 | 220 | 40 | 50-60 | 1F/1O | CTR0357E |
| LC1 D50AP7 | 220 | 50 | 50-60 | 1F/1O | CTR0358E |
| LC1 D65AP7 | 220 | 65 | 50-60 | 1F/1O | CTR0359E |

(1) 1F = Normalement ouvert 1O = Normalement fermé

LC1 Micro-contacteurs tripolaires



| Numéro de modèle | Intensité (A) | Type de contact (1) | Alimentation électrique bobine (V) | Référence commande |
|------------------|---------------|---------------------|------------------------------------|--------------------|
| LC1 K0601 F7 | 6 | 1O | 110 | CTR0254E |
| LC1 K0610 F7 | 6 | 1F | 110 | CTR0253E |
| LC1 K0901 F7 | 9 | 1O | 110 | CTR0243E |
| LC1 K0910 F7 | 9 | 1F | 110 | CTR0242E |
| LC1 K0901 M7 | 9 | 1O | 230 | CTR0244E |
| LC1 K0910 M7 | 9 | 1F | 230 | CTR0241E |

Bobines pour contacteurs LC1



| Numéro de modèle | Destiné à | Alimentation électrique bobine (V) | Référence commande |
|------------------|--------------|------------------------------------|--------------------|
| LX1 FF110 | LC1 F115/150 | 110 | COL0165E |
| LX1 FF220 | LC1 F115/150 | 230 | COL0079E |
| LX1 FG110 | LC1 F185/225 | 110 | COL0166E |
| LX1 FG220 | LC1 F185/225 | 230 | COL0080E |
| LX1 FH110 | LC1 F265/330 | 110 | COL0168E |
| LX1 FH220 | LC1 F265/330 | 230 | COL0094E |
| LX1 FJ110 | LC1 F400 | 110 | COL0183E |
| LX1 FJ220 | LC1 F400 | 230 | COL0092E |
| LX1 FK110 | LC1 F500 | 110 | COL0184E |
| LX1 FK220 | LC1 F500 | 230 | COL0091E |
| LX1 FL110 | LC1 F630 | 110 | COL0185E |
| LX1 FL220 | LC1 F630 | 230 | COL0181E |

LA/LU/CA/GV/HK



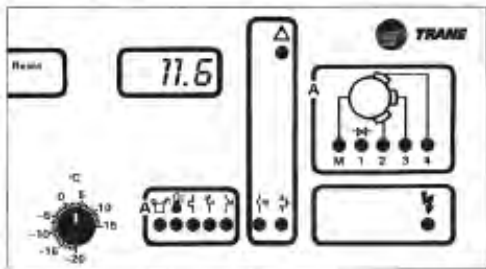
| Type | Destiné à | Type de contacts | Référence commande |
|------------|------------------|------------------|--------------------|
| LA1 DN01 | - | 1F | CTC0058E |
| LA1 DN04 | LC1 D 9-80AMP | 4O | CTC0029E |
| LA1 DN10 | - | 1O | CTC0059E |
| LA1 DN11 | LC1 9-80AMP | 1F/1O | CTC0011E |
| LA1 DN22 | LC1 D 9-80AMP | 2F/2O | CTC0014E |
| LA1 DN31 | LC1 D 9-80AMP | 3F/1O | CTC0042E |
| LA1 F131 | LC1 F 115-500AMP | 1F/3O | CTC0023E |
| LA1 F311 | LC1 F 115-500AMP | 3F/1O | CTC0022E |
| LA8 DN11 | - | 1F/1O | CTC0060E |
| LA DN20 | - | 2F | CTC0066E |
| CA2 KN22M7 | - | 2O/2F | CTR0315E |
| CA2 KN | - | 2O/2F | CTR0316E |
| CA 5-01 | A9 - A111 | 1O | CTC0052E |
| CA 5-10 | A9 - A110 | 1F | CTC0051E |
| CAL 5-11 | A9 - A110 | 1F/1O | CTC0050E |
| CAL 18 11 | A - AF | 1F/1O | CTR0332E |
| GVAD 0110 | - | - | CTC0075E |
| GVAE11 | - | 1F/1O | CTC0047E |
| GV1 A01 | GV1 M01 A 22 | 1F/1O | CTC0035E |
| GV3 A01 | - | 1F/1O | CTC0073E |
| S250 S2H20 | - | 2F | CTC0036E |
| N31E | - | 3O/1F | CTR0312E |
| HK20 | - | 2O | CTC0048E |
| HK4 11 | - | - | CTC0055E |
| HKF11 | - | - | CTC0056E |
| LUA1C11 | - | 1F/1O | CTC0074E |

Accessoire pour armoire électrique



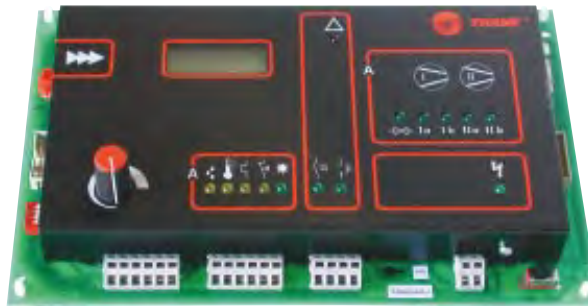
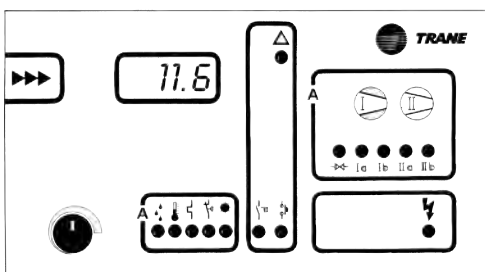
| Type | Description pièce | Référence commande |
|------------|---------------------------|--------------------|
| Clé carrée | 8 mm - Résine époxy noire | KEY0031E |

Modules pour compresseurs à pistons



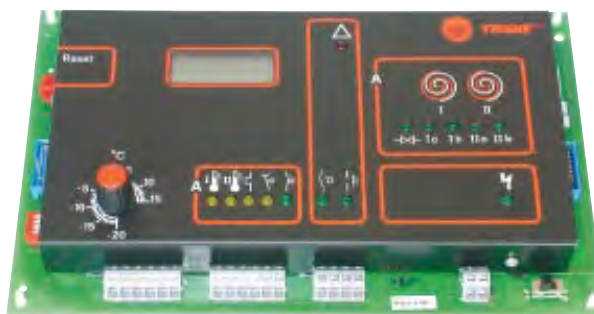
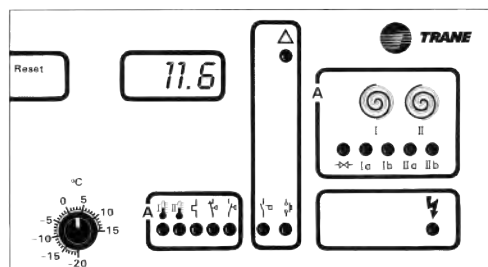
| Numéro de modèle | Description pièce | Référence commande |
|------------------|---|--------------------|
| X13740078001 | Carte principale | RCM0001E |
| X13710081002 | Carte de relais (5 relais) | RCM0002E |
| X13710079001 | Carte auxiliaire (Circuit B) | RCM0003E |
| X13740080001 | Carte ventilateur | RCM0004E |
| X13740081002 | Carte de relais (défaut uniquement) | MOD0018E |
| X13740113001 | Carte CRM (décalage eau glacée) | MOD0001E |
| X13740096001 | Carte VGM (module d'alimentation 0/10 V) | RCM0006E |
| X13560351001 | Transformateur de tension 35 VA primaire 220-240 V - secondaire 12 V - 50-60 Hz - monophasé | TRR0080E |
| X13540555001 | Sonde température air ambiant - longueur 2,5 m | SEN0004E |
| X13540555002 | Sonde température eau glacée - longueur 6,5 m | SEN0006E |
| X13540555003 | Sonde température eau glacée - longueur 15 m | SEN0010E |
| X13540575001 | Sonde pour module CRM | SEN0012E |
| FN660 3/06 HPF | Filtre électronique | ELF0001E |

Modules pour unités à piston pour pompe réversibles



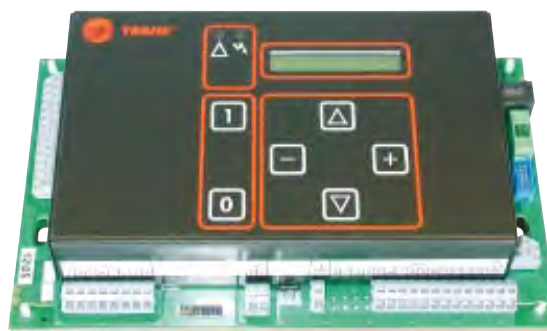
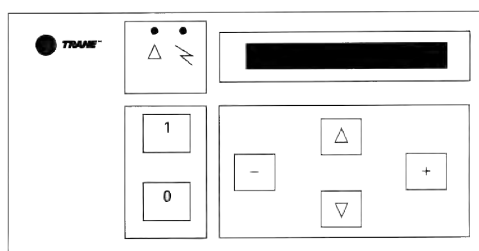
| Numéro de modèle | Description pièce | Référence commande |
|------------------|--|--------------------|
| X13740094001 | Carte principale | XCM0001E |
| X13710095001 | Carte auxiliaire (Circuit B) | XCM0002E |
| X13540555001 | Sonde température air ambiant - longueur 2,5 m | SEN0004E |
| X13540555002 | Sonde température eau glacée - longueur 6,5 m | SEN0006E |
| X13540555003 | Sonde température eau glacée - longueur 15 m | SEN0010E |

Modules pour unités scroll (première génération)



| Numéro de modèle | Description pièce | Référence commande |
|------------------|--|--------------------|
| X13740084001 | Carte principale | SCM0001E |
| X13710085001 | Carte auxiliaire (Circuit B) | SCM0002E |
| X13540555001 | Sonde température air ambiant - longueur 2,5 m | SEN0004E |
| X13540555002 | Sonde température eau glacée - longueur 6,5 m | SEN0006E |
| X13540555003 | Sonde température eau glacée - longueur 15 m | SEN0010E |

Modules pour unités scroll (seconde génération)



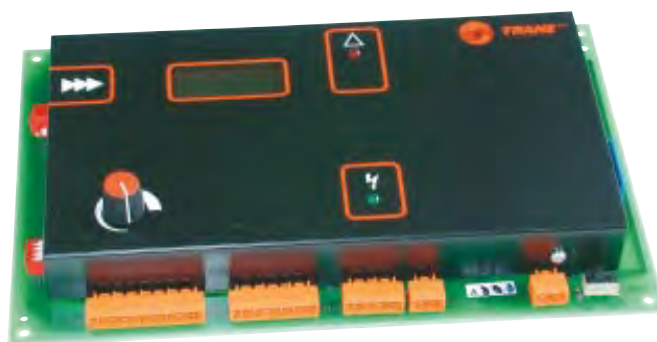
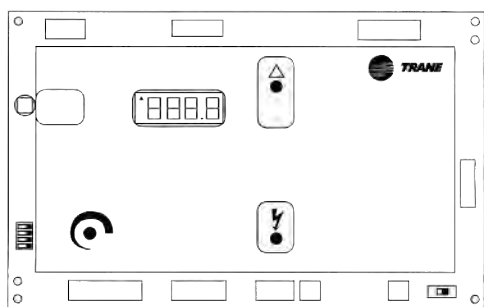
| Numéro de modèle | Description pièce | Référence commande |
|------------------|---|--------------------|
| X13740162001 | Carte principale | MOD0054E |
| X13740163001 | Carte auxiliaire (Circuit B) | MOD0055E |
| X13540857001 | Sonde température eau glacée - longueur 5,00 m | SEN0037E |
| X13540573005 | Sonde température - longueur 6,00 m | SEN0103E |
| X13740184001 | Capteur de pression 0/40 bars - câble 1/4 SAE 5 m | TDR0009E |
| X13740190002 | Capteur de pression 0/30 bars - 1/4 SAE | TDR0014E |
| BCF-T-001 | Raccord capteur | ADP0063E |

Modules pour armoires informatiques



| Numéro de modèle | Description pièce | Référence commande |
|------------------|---|--------------------|
| MP1 | Module de contrôle de la température de l'air | MDA0016E |
| MP2 | Module de contrôle de la température de l'air | MDA0017E |
| MP20 | Module d'affichage local | MOD0105E |
| MP20 | Module principal | BRD0071E |
| MP20 | Module d'alarme locale | BRD0072E |
| HP3 | Sonde d'humidité | SEN0082E |
| MP1/MP2 | Sonde de température + humidité | SEN0081E |
| MP3 | Sonde de température | SEN0077E |

Modules pour refroidisseurs de liquide (première génération)



| Numéro de modèle | Description pièce | Référence commande |
|------------------|-------------------|--------------------|
| X13740120001 | Module principal | MOD0013E |

Modules pour refroidisseurs de liquide (seconde génération)

| Numéro de modèle | Description pièce | Référence commande |
|------------------|--|--------------------|
| - | Kit remplacement carte microchiller pour module μC^2 | KIT1349E |
| - | Kit module 2nd compresseur μC^2 avec câble | KIT1358E |
| X13690169001 | Module marche/arrêt ventilateur | CNT0165E |
| 037-061-9-P | Module contrôle unité μC^2 - unité mini-chiller Cairo | MOD0169E |
| 037-062-9-P | Module contrôle unité μC^2 - 2nd compresseur - unité mini-chiller Cairo | MOD0170E |
| 037-108-9-P | Module μC^2 - carte additionnelle affichage à distance - unité mini-chiller Cairo | MOD0171E |
| X13540573002 | Sonde de température -50°/+100°C - Dia. 6 mm - Lg 53,0 - Lg fil 1,5 m - IP68 | SEN0051E |

Modules pour unités scroll (Aquastream2)



| Numéro de modèle | Description pièce | Référence commande |
|------------------|---|--------------------|
| *27201135042 | Module de contrôle PC03 moyen - configuré - version hard CEM | MOD0185E |
| *27201135041 | Module de contrôle PC03 grand - configuré - version hard CEM | MOD0184E |
| X13740213001 | Carte de communication « LON » - version 2.0 - PC03 | BRD0117E |
| X27201278011 | Clé de configuration - PC03 - PCOS00AKY0 - Version : hard 1.8 - BIOS 9.5 | TOL0156E |
| X13540573001 | Sonde de température de l'air ambiant pour unités simplex et duplex | SEN0011E |
| X13540573001 | Sonde température entrée et sortie eau évaporateur pour unité simplex | SEN0011E |
| X13540573003 | Sonde température entrée et sortie eau évaporateur pour unité duplex | SEN0086E |
| X13540573004 | Sonde de température -50/+100°C - Dia. 6 mm - longueur 100 - longueur fil 6 m | SEN0102E |
| X13540573005 | Sonde de température -50/+100°C - Dia. 6 mm - longueur 100 - longueur fil 6 m | SEN0103E |
| X13740190001 | Capteur de pression 0-30 bars SAE | TDR0014E |
| X17010301001 | Adaptateur pour fixation de capteur en acier inoxydable SEN0086E Dia. 6,35 mm | ADP0063E |

Modules pour les unités à vis

| Numéro de modèle | Description | Référence commande |
|------------------|--|--------------------|
| X13650781002 | Module local interface utilisateur LCD | MOD00942 |
| X13651007001 | Module interface TCI 4 - IPCB - COMM4 | MOD01394 |
| X13650364040 | Module CSR - Liaison de communication externe et décalage eau glacée | MOD01422 |
| X13650475008 | Module EXV - Régulation détendeur électronique - ancienne génération | MOD01423 |
| X13650804050 | Module EXV - 2 Régulation détendeur électronique - nouvelle génération | MOD0116E |
| X13651077001 | Module LCI-C - COMM5 - LON | MOD01540 |
| X13650477130 | Module MSCP - Régulation compresseur | MOD01425 |
| X13650476100 | Module CPM - Régulation unité | MOD01424 |

Unités à vis - Module de contrôle CH 530



| Numéro de modèle | Description pièce | Référence commande |
|------------------|---|--------------------|
| X13650827006 | Module Dynaview | MOD01490 |
| X19140385001 | Connecteur sonde | CON01166 |
| X13650726010 | Adaptateur général CH530 pour sonde de température - 40 à 120°C | SEN01959 |
| - | Kit - adaptateur faisceau de fils général femelle avec connecteur pour un câble plat à 4 fils | KIT12559 |

Sondes pour groupe à vis



| Fonction | Unités | Référence commande |
|--|---------------------|--------------------|
| Capteur fluide frigorigène, condenseur | RTAA-RTAB-RTWA-RTXA | SEN00202 |
| Sondes eau, entrée et sortie évaporateur (jeu de 2) | RTAA-RTAB-RTWA-RTXA | SEN00306 |
| Capteurs fluide frigorigène, entrée et sortie évaporateur (jeu de 2) | RTAA-RTAB-RTWA-RTXA | SEN00951 |
| Capteur, huile | RTAA-RTAB-RTWA-RTXA | SEN00204 |
| Capteur, air ambiant | RTAA-RTAB-RTWA-RTXA | SEN00113 |
| Fiche, D 6.35 | RTAA-RTAB-RTWA-RTXA | CON00204 |
| Capteur, refoulement | RTHA | SEN00204 |
| Capteur, sortie évaporateur OU antigel | RTHA | SEN00096 |
| Capteur, antigel, air ambiant | RTHB | SEN00406 |
| Capteur fluide frigorigène, condenseur | RTHB | SEN00405 |
| Sondes eau, entrée et sortie condenseur et évaporateur (jeu de 2) | RTHB | SEN00404 |
| Sondes eau en option, entrée et sortie évaporateur | RTHA | SEN0015E |
| Sondes eau, entrée et sortie évaporateur | RTHA | SEN00118 |

Cassette - CWE



| Description | Référence commande |
|---|--------------------|
| Principale carte électronique | BRD0130E |
| Carte du variateur - CWE 01 | BRD0131E |
| Carte du variateur - CWE 02 | BRD0132E |
| Carte du variateur - CWE 03 | BRD0133E |
| Carte du variateur - CWE 04 | BRD0134E |
| Carte du variateur - CWE 05 | BRD0135E |
| Carte électronique infrarouge | BRD0136E |
| Résistance électrique à carte électronique - 2e version | BRD0137E |
| Télécommande infrarouge du récepteur | CNT0336E |

Thermostats électromécaniques A/C/ RT/37T - Contrôle de capacité



| Type | Fonction | Nbre d'étages | Plage de réglage (°C) | Référence commande |
|--------------|----------------------|---------------|-----------------------|--------------------|
| A36 AHB 9109 | Contrôle de capacité | 4 | -18/ + 20 | THT0001E |
| A28 AA 9106 | Contrôle de capacité | 2 | -5/ + 28 | THT0008E |
| A19 AAC 9009 | Contrôle de capacité | 2 | + 40/ + 120 | THT0034E |
| A19 ABC 9011 | Contrôle de capacité | 1 | + 38/ + 120 | THT0018E |
| A19 ABC 9036 | Contrôle de capacité | 1 | -15/ + 30 | THT0017E |
| A19 ACC 9116 | Contrôle de capacité | 1 | -35/ + 10 | THT0060E |
| RT 14175103 | Contrôle de capacité | 1 | -5/ + 30 | THT0035E |
| C17.279.57 | Contrôle de capacité | 2 | + 15/ + 22 | THT00225 |
| 37TG31501521 | Contrôle de capacité | 1 | + 26/ + 75 | THT0079E |

Thermostats électroniques - Contrôle de capacité



| Fonction | Type | Capteur | Nbre d'étages | Alimentation électrique | Réarmement | Plage de réglage (°C) | Référence commande |
|----------------------|--------------------------------------|----------|---------------|-------------------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| Contrôle de capacité | A27 A1 N11 | SEN0007E | 1 | 24 V | - | -40/ + 40 | THT0066E |
| Contrôle de capacité | A27 A1 N12 | SEN0015E | 1 | 24 V | - | + 10/ + 100 | THT0154E |
| Contrôle de capacité | A27 A2 N11 | Compris | 1 | 230 V | - | -20/ + 60 | THT0094E |
| Contrôle de capacité | A27 A1 N12 | SEN0015E | 2 | 24 V | - | + 10/ + 100 | THT0163E |
| Contrôle de capacité | A27 2N21 + S27A2 | Compris | 4 | 230 V | - | -40/ + 40 | THT0052E |
| Contrôle de capacité | A27A2N22 + S27A2 | Compris | 4 | 230 V | - | + 10/ + 100 | THT0059E |
| Étage supplémentaire | S27 A3 | - | 1 | 230 V | - | -20/ + 60 | THT0095E |
| Capteur | A99BB300C (longueur du câble 3 m) | - | - | - | - | -50/ + 50 | SEN0015E |
| Capteur | A99BB500C (longueur du câble 4,50 m) | - | - | - | - | -50/ + 50 | SEN0007E |
| Antigel | A27 F1 N11 + A99BB300C | Compris | - | 24 V | Automatique | -10/ + 50 | THT0066E |
| Antigel | A27 M2 N11 | Compris | - | 230 V | Manuel | -40/ + 40 | THT0094E |

Thermostat de sécurité LM/LO/RMT



| Type | Réarmement | Point de consigne (°C) | Référence commande |
|--------------------|-------------|------------------------|--------------------|
| LM 5P 767 3000 | Manuel | 120 | THT0058E |
| LM 7P 656 0000 | Manuel | 148 | THT0158E |
| LO 5P 562 1000 | Automatique | 85 | THT0086E |
| 2455 RMT 146 B201A | Manuel | 145 | THT0141E |
| 2455 RMT 147 B201A | Automatique | 100 | THT0142E |

Thermostats électroniques muraux



THT0143E



THT0144E



THT0145E



THT0146E

| Type | Fonction | Programmable | Étagement | Référence commande |
|-------------------------------|---------------------------|--------------|-----------|--------------------|
| THT01 | Refroidissement | Aucune | 2C/2H | THT0143E |
| THT02 | Refroidissement/Chauffage | Aucune | 2C/2H | THT0144E |
| Capteur | Refroidissement/Chauffage | Aucune | | SEN01523 |
| THT02 | Refroidissement/Chauffage | Aucune | 2C/1H | THT0152E |
| THT01 | Refroidissement | Oui | 2C/2H | THT0149E |
| THT02 | Refroidissement/Chauffage | Oui | 3C/2H | THT0150E |
| BAYSENS119AA | Refroidissement/Chauffage | Oui | | SEN01577 |
| THT/THT 01-02 capteur distant | - | - | - | BOX0012E |
| THT02 capteur distant | - | - | - | SEN0044E |
| TZS01-BAYSENS077AA | - | - | - | SEN01448 |
| FB-T28 | Sonde de température | - | - | SEN0045E |

Thermostats mécaniques muraux



| Type | Réarmement | Plage de réglage (°C) | Étagement | Référence commande |
|-------------|-------------|-----------------------|-----------|--------------------|
| T6371B1041 | Manuel | + 10/ + 30 | 1C/1H | THT0123E |
| T6375B1088 | Manuel | + 10/ + 30 | 2C/2H | THT0124E |
| T6375C1086 | Automatique | + 10/ + 30 | 2C/2H | THT0126E |
| T6377B1094 | Manuel | + 10/ + 30 | 2C/2H | THT0127E |
| Q637AITEM L | - | - | - | SWT0212E |

Thermostats muraux



THT0194E



THT0177E

| Type | Référence commande |
|---|--------------------|
| Sonde d'ambiance réglée pour vitesses de ventilation 3 | SEN01517 |
| Sonde d'ambiance réglée pour vitesses de ventilation de V 3 | SEN01518 |
| Thermostat mural - ZN523 - ZSM11-1 - avec LCD | THT0194E |
| thermostat mural simple ZN523 - Type ZSM10 sans LCD | THT0192E |
| Thermostat mural Eberle - Type KLR-E 7203 | THT0177E |
| RJ9/RJ9 - câble de 12 m | CAB00029 |
| RJ9/RJ9 - câble de 6 m | CAB00028 |

Thermostats d'ambiance



THT0130E

- Sonde d'ambiance indexée de 5 à 30°C
- Montage 5 fils
- Coffret plastique ABS non étanche (IP20)



THT0131E

- Sonde d'ambiance indexée de 5 à 30°C
- Montage 5 fils
- Molette de réglage graduée
- Coffret plastique ABS non étanche (IP20)
- Bouton de commande manuelle occupé/inoccupé

| Type | Référence commande |
|--------------------|--------------------|
| TZS01-BAYSENS077AA | SEN01448 |
| S155.057 | THT0130E |
| S155.058 | THT0131E |

Capteurs de haute pression



| Pression (bar) | Pression de service (bar) | Température (°C) | Référence commande |
|----------------|---------------------------|------------------|--------------------|
| 1/34 | 55 | 0/80 | TDR0015E |
| 0/30 | - | -25/ + 80 | TDR0014E |
| 0/20 | 38,5 | -30/ + 100 | TDR0018E |
| 1/46 | 50 | -30/ + 100 | TDR0019E |

Connecteur 1/4 NPT - 4-20 mA - Longueur de câble 8 m

Sondes de température



| Description pièce | Référence commande |
|---|--------------------|
| Sonde de température immergée 4 po - sans doigt de gant | SEN0060E |
| Sonde de température immergée 6 po - sans doigt de gant | SEN0061E |
| Sonde de température immergée 6 po - jeu de deux sondes coordonnées | SEN0059E |
| Sonde de température à sangle | SEN0058E |
| Sonde de température de l'air | SEN0057E |
| Sonde de température de gaine | SEN0053E |
| Sonde de température de gaine - type : débit d'air variable | SEN0062E |
| Capteur de CO2 - Fixation sur gaine | SEN01092 |
| Capteur de CO2 - Fixation murale | SEN01564 |
| Sonde d'humidité ambiante | SEN0055E |
| Sonde d'humidité de gaine | SEN0054E |

Thermomètre laser



| Description pièce | Description | Référence commande |
|-------------------|--|--------------------|
| RAYMT4U | Outil Rayinger minitemp - température actuelle en degrés C/F - Précision de 2% et pointeur laser | TOL01026 |

Tracer Summit + BCU



| Description pièce | Référence commande |
|--|--------------------|
| Carte de communication - COMM2 | BRD00935 |
| Carte isolée - COMM3 | BRD00933 |
| Carte isolée - COMM4 | BRD00936 |
| Carte isolée - COMM5 - BCU II | BRD01670 |
| Carte coaxiale PC ou BCU | MOD0074E |
| Carte coaxiale - Connexion par concentrateur | BRD01114 |
| Logiciel TS Workstation V17 | LOG0009E |
| Carte BMTW BCU E/S | BRD01672 |
| Câble RJ45 utilisé avec module E/S sur BMTW BCU | CAB00900 |
| Carte summit à mémoire SIM étendue | BRD01713 |
| Transformateur pour contrôleur de boucle eau 120/240, 24 V C.A., 76 VA | TRR01279 |
| Carte mère BCU EC BOARD | BRD02889 |

Tracker



| Description pièce | Référence commande |
|--|--------------------|
| Module Tracker - GTC (Gestion technique centralisée) Rooftop | MOD0048E |

MP581

| Description pièce | Référence commande |
|--|--------------------|
| Support pour carte mère MP581 | PNL14797 |
| Module affichage autonome pour opérateur - MP581 | MOD01898 |
| Transformateur pour contrôleur de boucle eau - 120/240, 24 V C.A., 76 VA | TRR01279 |
| Ensemble carte de circuit imprimé EX2 | BRD03827 |
| Ensemble module AVEC SUPPORT CARTE MÈRE MP580/581 | MOD01813 |
| Module MP581 -Terminateur avec bac INFÉRIEUR | MOD01254 |

Interface de commande programmable universelle

| Description pièce | Référence commande |
|---|--------------------|
| Kit indicateur LCD local UPCM - Application Tracer - Norme C.E. | KIT0524E |
| Module LCD à distance - UPCM | BRD01016 |
| Carte - PCB EC UPCM BOP – AVEC FORÇAGE (FERRITES INCLUSES) | BRD01721 |
| Carte UPCM - 6 sorties combinées - avec forçage - application Tracer - Norme C.E. | BRD0043E |
| Carte - Alimentation électrique UPCM 400 mA | BRD00997 |
| Carte - PCB US UPCM universelle | BRD02079 |
| Transformateur de tension 110/220 V - Primaire- Secondaire 75 VA pour sortie numérique UPCM | TRR01026 |

Module d'interface de commande programmable

| Description pièce | Référence commande |
|---|--------------------|
| Module de régulation programmable 20 PTS - sans LCD - avec coffret | MOD0069E |
| Module de régulation programmable - 20 PTS - avec LCD - non configuré | MOD0068E |
| Alimentation électrique 24 V C.A./24 V C.C. 100 mA | PWR00042 |

Contrôle unité de thermostat

| Description pièce | Référence commande |
|--|--------------------|
| Contrôle unité de thermostat installé sur site | THT0166E |

Module d'interface de commande générale

| Description pièce | Référence commande |
|--|--------------------|
| Module - Interface de commande point de consigne MP501 | MOD01257 |
| Module Interface de commande entrée/sortie MP503 | MOD01258 |

Régulateur de zone

| Description pièce | Référence commande |
|-----------------------------------|--------------------|
| Régulateur de zone - Tracer ZN511 | MOD01259 |
| Carte de régulation ZN520 | BRD0083E |

Interface de communication Trane (TCI)

| Description pièce | Référence commande |
|---|--------------------|
| TCI-b (Tracer Summit/Modbus) | MOD0099E |
| TCI-c par UCP1 | MOD0095E |
| TCI-c par UCP2 | MOD0096E |
| TCI-c par UCM/CLD | MOD0097E |
| TCI-m (Tracer 100i/Modbus) | MOD0100E |
| TCI3 (UCPII Tracer 100i/Summit/Tracker/GCI) | BRD02893 |
| TCI4 - Comm 3 (UCP2 Tracer 100i/GCI) | MOD01396 |
| TCI4 - Comm 4 (UCP2 Summit) | MOD01394 |
| CSR (UCM-CLD Tracer 100i/Summit/GCI) | MOD01422 |
| TCI-e (RCM/SCM Tracer 100i) | MOD0102E |
| TCI-u (UCP1 Tracer 100i) | MOD0103E |

Cavi - Matériel

| Description pièce | Référence commande |
|---|--------------------|
| Câble CPM/PCM dans le PC | CAB00099 |
| Câble d'interconnexion - 3,5 m Gestionnaire/modem | CAB0007E |
| Câble CRT/Gestionnaire | CAB0008E |

Silencieux SRR - Raccord à braser

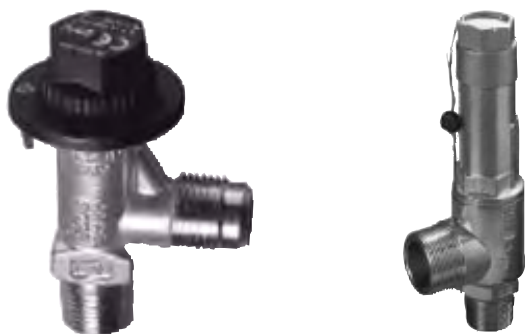
| Numéro de modèle | Validation | Diamètres des raccords | Référence commande |
|------------------|------------|------------------------|--------------------|
| SRR 41 | PED | 1"5/8 | MFL0015E |
| SRR 54 | PED | 2"1/8 | MFL0016E |

Silencieux SCY - Raccord à braser



| Numéro de modèle | Diamètres des raccords | Référence commande |
|------------------|------------------------|--------------------|
| SCY 50 | 5/8" | MFL0013E |
| SCY 90 | 1" 1/8 | MFL0006E |
| SCY 110 | 1"3/8 | MFL0007E |
| SCY 130 | 1"5/8 | MFL0004E |

Soupapes de sécurité 3030/3060 - 10-32 bars



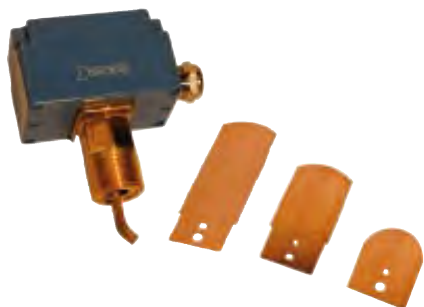
| Type vanne sécurité | Numéro de modèle | Pression | Diamètre raccord entrée | Diamètre raccord sortie | Coef. « Kd » | Référence commande |
|---------------------|------------------|----------|-------------------------|-------------------------|--------------|--------------------|
| A | 3030/44C170 | 17 | 1/2" NPTM | 3/4" G | 0,9 | VAL0766E |
| A | 3030/88C100 | 10 | 1" NPTM | 1" 1/4 G | 0,83 | VAL0767E |
| A | 3030/88C130 | 13 | 1" NPTM | 1" 1/4" G | 0,83 | VAL0768E |
| A | 3030/88C160 | 16 | 1" NPTM | 1" 1/4" G | 0,83 | VAL0769E |
| A | 3030/66C245 | 24,5 | 3/4" NPTM | 3/4" G | 0,9 | VAL0776E |
| B | 3060/45C160 | 16 | 1/2" NPTM | 5/8" SAE | 0,45 | VAL0772E |
| B | 3060/45C170 | 17 | 1/2" NPTM | 5/8" SAE | 0,45 | VAL0773E |
| B | 3060/45C250 | 25 | 1/2" NPTM | 5/8" SAE | 0,45 | VAL0774E |
| B | 3060/45C280 | 28 | 1/2" NPTM | 5/8" SAE | 0,45 | VAL0775E |
| B | 3060/45C300 | 30 | 1/2" NPTM | 5/8" SAE | 0,45 | VAL0771E |
| B | 3060/45C230 | 23 | 1/2" NPTM | 5/8" SAE | 0,45 | VAL0777E |
| B | 3060/45C310 | 31 | 1/2" NPTM | 5/8" SAE | 0,45 | VAL0778E |

Soupapes de sécurité - 16,5-21 bars



| Numéro de modèle | Réglage (Psig) | Réglage (Bars) | Raccord | Référence commande |
|------------------|----------------|----------------|---------|--------------------|
| 5242/235 | 235 | 16,5 | 3/4" | VAL0161E |
| 63613/300 | 300 | 21 | 3/4" | VAL0016E |
| 63618-1 | 300 | 21 | 1" | VAL0017E |

Contrôleur de débit (palettes) - 10-10,3 bars



| Diamètre des lames | Pression (bar) | Pression (Psig) | Classe de protection | Référence commande |
|--------------------|----------------|-----------------|----------------------|--------------------|
| 6" | 10,3 | 150 | IP 67 | CNT0132E |
| 50-80 mm | 10 | 145 | IP 65 | CNT0282E |
| 80 mm | 10 | 145 | IP 65 | CNT0305E |

Contrôleur de débit (électronique) 30 bars



| Régulation (cm3/s) | Pression (bars) | Tension (V C.A.) | Classe de protection | Référence commande |
|---|-----------------|------------------|----------------------|--------------------|
| 20 | 30 | 24 | IP67 | CNT0241E |
| 40 | 30 | 24 | IP67 | CNT0242E |
| Câble connecteur pur - sans halogène - longueur 5 m | | - | - | CON0101E |

Pressostats haute pression KP



| Numéro de modèle | Réarmement | Point de consigne réglable (bars) | Différentiel (bars) | Pression maximale (bars) | Raccord (pouces) | Référence commande |
|------------------|-------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------------|------------------|--------------------|
| KP5 060512966 | Manuel | 8/32 | 3 | 33 | 1/4" | CNT0009E |
| KP5 060509666 | Automatique | 8/32 | 1,8-6 | 33 | 1/4" | CNT0041E |
| KP7 060515066 | Manuel | 8/32 | 4 | 33 | 1/4" | CNT0238E |

Pressostats haute pression ACB



| Type | Réarmement | Numéro de modèle | Différentiel (bars) | Pression maximale (bars) | Fluide frigorigène | Raccord (pouces) | Référence commande |
|-----------|------------|------------------|---------------------|--------------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| ACB-2UB71 | Manuel | 061F9606 | 4,5 | 45,0 | R22-R407C | 1/4" | CNT0294E |
| ACB-2UB71 | Manuel | 061F9607 | 4,5 | 45,0 | R134a | 1/4" | CNT0295E |

Pressostats haute pression P



| Numéro de modèle | Réarmement | Point de consigne réglable (bars) | Différentiel (bars) | Pression maximale (bars) | Raccord (pouces) | Référence commande |
|------------------|-------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------------|------------------|--------------------|
| P 20 EA 9670XC | Automatique | 7,0/29 | 4 | 37,5 | 1/4" | CNT0274E |
| P 100 CA 52 D | Automatique | 23/28 | - | 42 | 1/4" | CNT0102E |
| P 100 AA 51 D | Automatique | 14,5/22 | - | 42 | 1/4" | CNT0126E |
| P 100 CA 13 D | Automatique | 20/26 | - | 42 | 1/4" | CNT0127E |
| P 100 DA 50D | Manuel | 20/28,5 | - | 42 | 1/4" | CNT0140E |

Pressostats haute pression PS3



| Numéro de modèle | Réarmement | Point de consigne fixe (bars) | Différentiel (bars) | Pression maximale (bars) | Raccord (pouces) | Référence commande |
|------------------|------------|-------------------------------|---------------------|--------------------------|------------------|--------------------|
| PS3-CF5- HNB | Manuel | 22,7 | - | 36 | 1/4" | CNT0146E |
| PS3-CF5-HNB | Manuel | 25,5 | - | 36 | 1/4" | CNT0147E |
| PS3-TF5-HNB | Manuel | 27,9 | - | 36 | 1/4" | CNT0148E |

Pressostat basse pression KP



| Numéro de modèle | Réarmement | Point de consigne réglable (bars) | Différentiel (bars) | Pression maximale (bars) | Raccord (pouces) | Référence commande |
|------------------|-------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------------|------------------|--------------------|
| KP1 060509466 | Automatique | -0,2/7,5 | 0,7-4 | 20 | 1/4" | CNT0008E |

Pressostat basse pression P100



| Numéro de modèle | Réarmement | Point de consigne réglable (bars) | Pression maximale (bars) | Raccord (pouces) | Référence commande |
|------------------|-------------|-----------------------------------|--------------------------|------------------|--------------------|
| P100 AP 63D | Automatique | -0,5/1,5 | 42 | 1/4" | CNT0153E |

Pressostat basse pression FF



| Numéro de modèle | Réarmement | Point de consigne réglable (bars) | Différentiel (bars) | Pression maximale (bars) | Raccord (pouces) | Référence commande |
|------------------|-------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------------|------------------|--------------------|
| FF 142.3 BAA 1W | Automatique | 0,5/8 | - | 25 | 1/4" | CNT0078E |

Pressostats d'huile MP



| Numéro de modèle | Réarmement | Point de consigne réglable (bars) | Temporisation (sec) | Pression maximale (bars) | Raccord (pouces) | Référence commande |
|------------------|------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------------|------------------|--------------------|
| MP54 060B 1003 | Manuel | 0,9-1,2 | 60 | 22 | 1/4" | CNT0002E |
| MP54 060B 1004 | Manuel | 2,1/2,4 | 120 | 22 | 1/4" | CNT0038E |

Pressostat d'huile P



| Numéro de modèle | Réarmement | Point de consigne réglable (bars) | Temporisation (s) | Pression maximale (bars) | Raccord (pouces) | Référence commande |
|------------------|-------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------------------|
| P74 EA 9300 | Automatique | 0,6/4,8 | 0 | 23 | 1/4" | CNT0033E |

Pressostat différentiel d'eau à hystérésis



| Plage de réglage (bar) | Différentiel (bar) | Raccord NPT | Référence commande |
|------------------------|--------------------|-------------|--------------------|
| 0,015/0,2 | 0,8 | 5/8" | CNT0135E |

Gamme 240 RA



| Numéro de modèle | Puissance nominale R22 (kW) | Puissance nominale R502 (kW) | kV | Diamètre raccord | Référence commande (1) |
|------------------|-----------------------------|------------------------------|------|------------------|------------------------|
| 240 RA 9T 5T | 69,1 | 45,3 | 3,8 | 5/8" | VAL0214E |
| 240 RA 9T 7T | 69,1 | 45,3 | 3,8 | 7/8" | VAL0216E |
| 240 RA 12T 7T | 103,5 | 68 | 5,7 | 7/8" | VAL0219E |
| 240 RA 12T 9T | 103,5 | 68 | 5,7 | 1"1/8 | VAL0218E |
| 240 RA 16T 9T | 172 | 113,3 | 9,5 | 1"1/8 | VAL0495E |
| 240 RA 16T 11T | 172 | 113,3 | 9,5 | 1"3/8 | VAL0748E |
| 240 RA 20T 11T | 285,6 | 196,7 | 15,8 | 1"3/8 | VAL0225E |

(1) Vanne sans bobine - voir le tableau des bobines.

Bobines pour électrovanne - Type 240 RA



| Numéro de modèle | Type de vanne | Alimentation électrique 50-60 Hz | Référence commande |
|-----------------------------|---------------|----------------------------------|--------------------|
| ASC24-IP65 | 401RD | 24 V | COL0171E |
| ASC120-IP65 | 420RA | 110 V | COL0169E |
| ACS208-IP65 | 240RA | 208 - 240 V | COL0074E |
| Connecteur pour bobine Alco | - | - | CLP0036E |

Kits de révision pour la gamme 240 RA



| Numéro de modèle | Description | Type de vanne | Référence commande |
|------------------|-------------------------|---------------|--------------------|
| KS 30062 | Kit de réparation | 240 RA 9 | KIT0335E |
| KS 30063 | Kit de réparation | 240 RA 12 | KIT0336E |
| KS 30065 | Kit de réparation | 240 RA 16 | KIT0337E |
| KS 30097 | Kit de réparation | 240 RA 20 | KIT0338E |
| KS 30062-1 | Kit de joints statiques | 240 RA 9/12 | KIT0993E |
| KS 30065-1 | Kit de joints statiques | 240 RA 16 | KIT0992E |
| KS 30097-1 | Kit de joints statiques | 240 RA 20 | KIT0991E |

1098/7



| Numéro de modèle | kV | Diamètre raccord | Référence commande |
|------------------|------|------------------|--------------------|
| 1098/7 | 5,11 | 7/8" | VAL0667E |

Bobines pour vannes 1098/7



| Numéro de modèle | Type de vanne | Alimentation électrique 50-60 Hz | Référence commande |
|------------------|---------------|----------------------------------|--------------------|
| 9100 /RA7 | EV dia. 7/8" | 240 V | COL0321E |

EVRV

| Type | Alimentation électrique bobine (V/Hz/Ph) | Bobine | Diamètre ODF | Référence commande |
|------|--|----------|-----------------|--------------------|
| EVRV | 230/50 | COL0392E | 3/8" - Gaz 1/2" | VAL0810E |
| EVRV | 230/50 | COL0392E | 3/8" - 5/16" | VAL0455E |

Bobines pour vannes EVRV

| Alimentation électrique std 50-60 Hz | Type de vanne | Référence | Référence commande |
|--------------------------------------|---------------|-------------------|--------------------|
| 230 V | EVRV | VAL0810E-VAL0455E | COL0392E |

V/VH/RV

| Numéro de modèle | Diamètres aspiration ODF | Diamètres refoulement ODF | Bobine 230 V/50/1 | Bobine 24 V/50 | Référence commande |
|------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|----------------|--------------------|
| VH1J0112 | 1"3/8 | 1"1/8 | COL0175E | COL0173E | VAL0298E |
| V10-414120200 | 7/8" | 3/4" | COL0193E | COL0194E | VAL0718E |
| RV 3F45 | 5/8" | 1/2" | COL0074E | COL0171E | VAL0489E |
| - | 1"1/8 | 5/8" | - | COL12849 | VAL08350 |
| - | 3/4" | 5/8" | - | COL12849 | VAL08358 |

Bobines pour vannes d'inversion V/VH/RV



| Numéro de modèle | Alimentation électrique 50-60 Hz | Référence commande |
|------------------|----------------------------------|--------------------|
| LB600120000 | 230 V C.A. | COL0175E |
| LB640160000 | 24 V C.A. | COL0173E |
| ASC24 | 24 V C.A. | COL0171E |
| ASC208 | 230 V C.A. | COL0074E |
| - | 24 V C.A. | COL12849 |
| LDK-414801000 | 208-240 V C.A. | COL0193E |
| LDK-114801000 | 24 V C.A. | COL0194E |

VHV



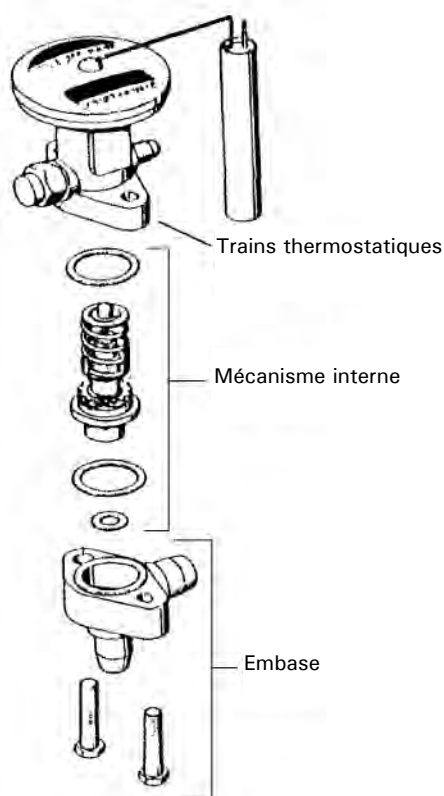
| Numéro de modèle | Alimentation électrique bobine (V/Hz/Ph) | Diamètre aspiration ODF | Diamètre refoulement ODF | Bobine 230 V | Référence commande |
|------------------|--|-------------------------|--------------------------|--------------|--------------------|
| VHV6001 | 230/50/1 | 2" 5/8 | 1" 5/8 | COL0393E | VAL0825E |
| VHV5001 | 230/50/1 | 2" 1/8 | 1" 1/2 | COL0393E | VAL0826E |
| VHV4001 | Sans bobine | 1" 3/4 | 1" 1/2 | COL0396E | VAL0833E |
| VHV3003 | Sans bobine | 1" 7/8 | 1" 1/8 | COL0396E | VAL0841E |
| STF0715G | Sans bobine | 1" 1/8 | 7/8" | COL0395E | VAL0830E |

Bobines pour vannes d'inversion VHV



| Numéro de modèle | Alimentation électrique 50-60 Hz | Référence commande |
|------------------|----------------------------------|--------------------|
| 061L2094 | 230 V | COL0392E |
| STF01AJ504F1 | 230 V | COL0393E |
| CHV01AJ504F1 | 24 V | COL0396E |
| STF01AB503B1 | 24 V | COL0395E |

Série T au R134a - Tableau de sélection



| Numéro de modèle | Puissance (kW) | Diamètre ODF (pouces) | Longueur capillaire (m) | Mécanisme interne | Tête thermostatique sans MOP | Tête thermostatique avec MOP35 | Tête thermostatique MOP55 | Embase droite (DL) | Embase coudée (WL) |
|------------------|----------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|
| TCLE250MW | 13,50 | 3/8" X 5/8" | 1,5 | CAG0011E | PWR0007E | PWR0008E | PWR0009E | BOD0007E | BOD0001E |
| TCLE350MW | 17,30 | 1/2" X 5/8" | 1,5 | CAG0012E | PWR0007E | PWR0008E | PWR0009E | BOD0008E | BOD0002E |
| TCLE550MW | 23,60 | 1/2" X 5/8" | 1,5 | CAG0013E | PWR0007E | PWR0008E | PWR0009E | BOD0008E | BOD0002E |
| TCLE750MW | 32,00 | 5/8" X 7/8" | 1,5 | CAG0014E | PWR0007E | PWR0008E | PWR0009E | BOD0010E | BOD0003E |
| TCLE900MW | 37,20 | 5/8" X 7/8" | 1,5 | CAG0015E | PWR0007E | PWR0008E | PWR0009E | BOD0010E | BOD0003E |
| TJRE11MW | 44,60 | 7/8" X 7/8" | 1,5 | CAG0001E | PWR0007E | PWR0008E | PWR0009E | BOD0011E | BOD0004E |
| TJRE13MW | 53,40 | 7/8" X 7/8" | 1,5 | CAG0002E | PWR0007E | PWR0008E | PWR0009E | BOD0011E | BOD0004E |
| TERE16MW | 66,40 | 7/8" X 7/8" | 3,0 | CAG0003E | PWR0010E | PWR0011E | PWR0012E | BOD0012E | BOD0005E |
| TERE19MW | 76,40 | 7/8" X 7/8" | 3,0 | CAG0004E | PWR0010E | PWR0011E | PWR0012E | BOD0012E | BOD0005E |
| TERE25MW | 102,10 | 7/8" X 7/8" | 3,0 | CAG0005E | PWR0010E | PWR0011E | PWR0012E | BOD0012E | BOD0005E |
| TERE31MW | 127,70 | 7/8" X 7/8" | 3,0 | CAG0006E | PWR0010E | PWR0011E | PWR0012E | BOD0012E | BOD0005E |
| TIRE45MW | 178,60 | 7/8" X 7/8" | 3,0 | CAG0007E | PWR0010E | PWR0011E | PWR0012E | BOD0012E | BOD0005E |
| THRE55MW | 230,0 | 7/8" X 7/8" | 3,0 | CAG0008E | PWR0010E | PWR0011E | PWR0012E | BOD0013E | BOD0006E |
| THRE68MW | 280,00 | 7/8" X 7/8" | 3,0 | CAG0009E | PWR0010E | PWR0011E | PWR0012E | BOD0013E | BOD0006E |

Puissance nominale : évaporation + 4°C / condensation + 38°C / sous-refroidissement 1 K.

Série T au R404a - Tableau de sélection

| Numéro de modèle | Puissance (kW) | Diamètre ODF (pouces) | Longueur capillaire (m) | Mécanisme interne | Tête thermostatique sans MOP | Tête thermostatique avec MOP40 | Tête thermostatique avec MOP80 | Embase droite (DL) | Embase coudée (WL) |
|------------------|----------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|
| TCLE75SW | 2,60 | 3/8" X 5/8" | 1,5 | CAG0016E | PWR0015E | PWR0022E | PWR0016E | BOD0007E | BOD0001E |
| TCLE150SW | 5,60 | 3/8" X 5/8" | 1,5 | CAG0010E | PWR0015E | PWR0022E | PWR0016E | BOD0007E | BOD0001E |
| TCLE250SW | 12,20 | 3/8" X 5/8" | 1,5 | CAG0011E | PWR0015E | PWR0022E | PWR0016E | BOD0007E | BOD0001E |
| TCLE400SW | 15,70 | 1/2" X 5/8" | 1,5 | CAG0012E | PWR0015E | PWR0022E | PWR0016E | BOD0008E | BOD0002E |
| TCLE600SW | 21,50 | 1/2" X 5/8" | 1,5 | CAG0013E | PWR0015E | PWR0022E | PWR0016E | BOD0008E | BOD0002E |
| TCLE850SW | 29,00 | 5/8" X 7/8" | 1,5 | CAG0014E | PWR0015E | PWR0022E | PWR0016E | BOD0010E | BOD0003E |
| TCLE1000SW | 33,80 | 5/8" X 7/8" | 1,5 | CAG0015E | PWR0015E | PWR0022E | PWR0016E | BOD0010E | BOD0003E |
| TJRE12SW | 42,80 | 7/8" X 7/8" | 1,5 | CAG0001E | PWR0015E | PWR0022E | PWR0016E | BOD0011E | BOD0004E |
| TJRE14SW | 51,30 | 7/8" X 7/8" | 1,5 | CAG0002E | PWR0015E | PWR0022E | PWR0016E | BOD0011E | BOD0004E |
| TERE18SW | 63,40 | 7/8" X 7/8" | 3,0 | CAG0003E | PWR0017E | PWR0023E | PWR0018E | BOD0012E | BOD0005E |
| TERE20SW | 72,30 | 7/8" X 7/8" | 3,0 | CAG0004E | PWR0017E | PWR0023E | PWR0018E | BOD0012E | BOD0005E |
| TERE27SW | 95,00 | 7/8" X 7/8" | 3,0 | CAG0005E | PWR0017E | PWR0023E | PWR0018E | BOD0012E | BOD0005E |
| TERE37SW | 122,10 | 7/8" X 7/8" | 3,0 | CAG0007E | PWR0017E | PWR0023E | PWR0018E | BOD0012E | BOD0005E |
| TIRE47SW | 167,40 | 7/8" X 7/8" | 3,0 | CAG0007E | PWR0017E | PWR0023E | PWR0018E | BOD0012E | BOD0005E |
| THRE61SW | 217,00 | 7/8" X 7/8" | 3,0 | CAG0008E | PWR0017E | PWR0023E | PWR0018E | BOD0013E | BOD0006E |
| THRE77SW | 272,00 | 7/8" X 7/8" | 3,0 | CAG0009E | PWR0017E | PWR0023E | PWR0018E | BOD0013E | BOD0006E |

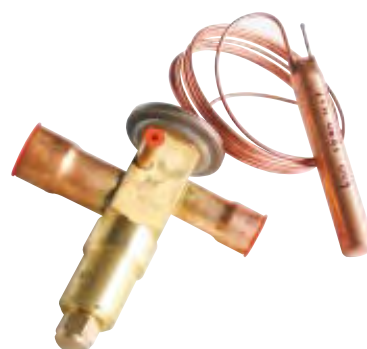
Puissance nominale : évaporation + 4°C / condensation + 38°C / sous-refroidissement 1 K.

Série T au R22 - Tableau de sélection

| Numéro de modèle | Puissance (kW) | Diamètre ODF (pouces) | Longueur capillaire (m) | Mécanisme interne | Tête thermostatique sans MOP | Tête thermostatique MOP65 | Tête thermostatique MOP100 | Embase droite (DL) | Embase coudée (WL) |
|------------------|----------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|
| TCLE100HW | 3,70 | 3/8" X 5/8" | 1,5 | CAG0016E | PWR0001E | PWR0002E | PWR0003E | BOD0007E | BOD0001E |
| TCLE200HW | 7,90 | 3/8" X 5/8" | 1,5 | CAG0010E | PWR0001E | PWR0002E | PWR0003E | BOD0007E | BOD0001E |
| TCLE300HW | 17,30 | 3/8" X 5/8" | 1,5 | CAG0011E | PWR0001E | PWR0002E | PWR0003E | BOD0007E | BOD0001E |
| TCLE500HW | 22,20 | 1/2" X 5/8" | 1,5 | CAG0012E | PWR0001E | PWR0002E | PWR0003E | BOD0008E | BOD0002E |
| TCLE500HW | 22,20 | 3/8" X 5/8" | 1,5 | CAG0012E | PWR0001E | PWR0002E | PWR0003E | BOD0007E | BOD0002E |
| TCLE500HW | 22,20 | 5/8" X 7/8" | 1,5 | CAG0012E | PWR0001E | PWR0002E | PWR0003E | BOD0010E | BOD0003E |
| TCLE750HW | 30,40 | 5/8" X 7/8" | 1,5 | CAG0013E | PWR0001E | PWR0002E | PWR0003E | BOD0010E | BOD0003E |
| TCLE750HW | 30,40 | 5/8" X 1" 1/8 | 1,5 | CAG0013E | PWR0001E | PWR0002E | PWR0003E | BOD0016E | - |
| TCLE750HW | 30,40 | 1/2" X 5/8" | 1,5 | CAG0013E | PWR0001E | PWR0002E | PWR0003E | BOD0008E | BOD0002E |
| TCLE1000HW | 41,10 | 5/8" X 7/8" | 1,5 | CAG0014E | PWR0001E | PWR0002E | PWR0003E | BOD0010E | BOD0003E |
| TCLE1200HW | 47,80 | 5/8" X 7/8" | 1,5 | CAG0015E | PWR0001E | PWR0002E | PWR0003E | BOD0010E | BOD0003E |
| TERE22HW | 86,50 | 7/8" X 7/8" | 3,0 | CAG0003E | PWR0004E | PWR0005E | PWR0006E | BOD0012E | BOD0005E |
| TERE22HW | 86,50 | 7/8" X 7/8" | 6,0 | CAG0003E | PWR0020E | PWR0024E | PWR0025E | BOD0012E | BOD0005E |
| TERE26HW | 102,30 | 7/8" X 7/8" | 3,0 | CAG0004E | PWR0004E | PWR0005E | PWR0006E | BOD0012E | BOD0005E |
| TERE26HW | 102,30 | 7/8" X 7/8" | 6,0 | CAG0004E | PWR0020E | PWR0024E | PWR0025E | BOD0012E | BOD0005E |
| TERE35HW | 137,50 | 7/8" X 7/8" | 3,0 | CAG0005E | PWR0004E | PWR0005E | PWR0006E | BOD0012E | BOD0005E |
| TERE35HW | 137,50 | 7/8" X 7/8" | 6,0 | CAG0005E | PWR0020E | PWR0024E | PWR0025E | BOD0012E | BOD0005E |
| TERE45HW | 177,00 | 7/8" X 7/8" | 3,0 | CAG0006E | PWR0004E | PWR0005E | PWR0006E | BOD0012E | BOD0005E |
| TERE45HW | 177,00 | 7/8" X 7/8" | 6,0 | CAG0006E | PWR0020E | PWR0024E | PWR0025E | BOD0012E | BOD0005E |
| THRE75HW | 295,00 | 7/8" X 7/8" | 3,0 | CAG0008E | PWR0004E | PWR0005E | PWR0006E | BOD0013E | BOD0006E |
| THRE75HW | 295,00 | 7/8" X 7/8" | 6,0 | CAG0008E | PWR0020E | PWR0024E | PWR0025E | BOD0013E | BOD0006E |
| THRE100HW | 393,00 | 7/8" X 7/8" | 3,0 | CAG0009E | PWR0004E | PWR0005E | PWR0006E | BOD0013E | BOD0006E |
| THRE100HW | 393,00 | 7/8" X 7/8" | 6,0 | CAG0009E | PWR0020E | PWR0024E | PWR0025E | BOD0013E | BOD0006E |
| TIRE55HW | 216,30 | 7/8" X 7/8" | 3,0 | CAG0007E | PWR0004E | PWR0005E | PWR0006E | BOD0012E | BOD0005E |
| TIRE55HW | 216,30 | 7/8" X 7/8" | 6,0 | CAG0007E | PWR0020E | PWR0024E | PWR0025E | BOD0012E | BOD0005E |
| TJRE14HW | 57,70 | 7/8" X 7/8" | 1,5 | CAG0001E | PWR0001E | PWR0002E | PWR0003E | BOD0011E | BOD0004E |
| TJRE18HW | 69,20 | 7/8" X 7/8" | 1,5 | CAG0002E | PWR0001E | PWR0002E | PWR0003E | BOD0011E | BOD0004E |

Puissance nominale : évaporation + 4°C / condensation + 38°C / sous-refroidissement 1 K.

Série TGE



| Numéro de modèle | Puissance frigorifique nominale (1) | Fluide frigorigène | Diamètre raccord | Longueur capillaire (m) | Référence commande |
|------------------|-------------------------------------|--------------------|------------------|-------------------------|--------------------|
| TGEN 4.5 | 17 | R134a | 5/8" x 7/8" | 1,5 | VAL0919E |
| TGEN 7 | 24 | R134a | 5/8" x 7/8" | 1,5 | VAL0920E |
| TGEN 8 | 29 | R134a | 5/8" x 1"1/8 | 1,5 | VAL0921E |
| TGEN 10 | 37 | R134a | 7/8" x 1"1/8 | 1,5 | VAL0922E |
| TGEN 12 | 44 | R134a | 7/8" x 1"1/8 | 3,0 | VAL0923E |
| TGEN 17 | 61 | R134a | 7/8" x 1"3/8 | 3,0 | VAL0924E |
| TGEN 20 | 70 | R134a | 1"1/8 x 1"3/8 | 3,0 | VAL0925E |
| TGEN 25 | 87 | R134a | 1"1/8 x 1"3/8 | 3,0 | VAL0926E |
| TGEX 7.5 | 27 | R22 | 5/8" x 7/8" | 1,5 | VAL0945E |
| TGEX 11 | 38 | R22 | 5/8" x 7/8" | 1,5 | VAL0946E |
| TGEX 12 | 43 | R22 | 5/8" x 1"1/8 | 1,5 | VAL0947E |
| TGEX 15 | 54 | R22 | 7/8" x 1"1/8 | 1,5 | VAL0948E |
| TGEX 18 | 63 | R22 | 7/8" x 1"1/8 | 3,0 | VAL0949E |
| TGEX 26 | 92 | R22 | 7/8" x 1"1/8 | 3,0 | VAL0950E |
| TGEX 30 | 104 | R22 | 1"1/8 x 1"3/8 | 3,0 | VAL0951E |
| TGEX 38 | 134 | R22 | 1"1/8 x 1"3/8 | 3,0 | VAL0952E |
| TGEL 6.5 | 24 | R410A | 1/2" x 7/8" | 1,5 | VAL0927E |
| TGEL 9 | 32 | R410A | 5/8" x 7/8" | 1,5 | VAL0928E |
| TGEL 13 | 45 | R410A | 5/8" x 1"1/8 | 1,5 | VAL0929E |
| TGEL 15 | 54 | R410A | 5/8" x 1"1/8 | 3,0 | VAL0930E |
| TGEL 19 | 68 | R410A | 7/8" x 1"1/8 | 3,0 | VAL0931E |
| TGEL 23 | 79 | R410A | 7/8" x 1"1/8 | 3,0 | VAL0932E |
| TGEL 31 | 110 | R410A | 7/8" x 1"1/8 | 3,0 | VAL0933E |
| TGEL 35 | 125 | R410A | 1"1/8 x 1"3/8 | 3,0 | VAL0934E |
| TGEL 46 | 161 | R410A | 1"1/8 x 1"3/8 | 3,0 | VAL0935E |

(1) Puissance nominale : évaporation + 4°C / condensation + 38°C / sous-refroidissement 4 K.

Type de raccord : droit

TRE



| Numéro de modèle | Fluide frigorigène | Longueur capillaire (m) | Raccord entrée | Raccord sortie | Référence commande |
|------------------|--------------------|-------------------------|----------------|----------------|--------------------|
| TRE | R407C | 3 | 1"1/8 | 1"3/8 | VAL0839E |
| TRE | R22 | 3 | 1"1/8 | 1"3/8 | VAL0840E |

Série ANE



| Numéro de modèle | Puissance frigorifique nominale (kW) (1) | MOP | Fluide frigorigène | Raccord entrée | Raccord sortie | Longueur capillaire | Référence commande |
|------------------|--|-----|--------------------|----------------|----------------|---------------------|--------------------|
| ANE 5HW100DL | 19,65 | 100 | R22 | 3/8" | 1/2" | 1,5 | VAL0203E |

(1) Puissance nominale : évaporation + 4°C / condensation + 38°C / sous-refroidissement 1 K.

Type de raccord : droit

Série TX6



| Numéro de modèle | Puissance (kW) (1) | MOP | Fluide frigorigène | Entrée - Sortie (pouces) | Longueur capillaire (m) | Référence commande |
|------------------|--------------------|------|--------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|
| TX6 H02 | 13,3 | Sans | R22 | 1/2" x 5/8" | 1,5 | VAL0430E |
| TX6 H03 | 23,7 | Sans | R22 | 1/2" x 5/8" | 1,5 | VAL0431E |
| TX6 H04 | 33,0 | Sans | R22 | 5/8" x 7/8" | 1,5 | VAL0432E |
| TX6 H05 | 41,8 | Sans | R22 | 5/8" x 7/8" | 1,5 | VAL0434E |
| TX6 H14 | 33 | MOP | R22 | 5/8" x 7/8" | 1,5 | VAL0433E |
| TX6 H15 | 41,8 | MOP | R22 | 5/8" x 7/8" | 1,5 | VAL0435E |
| TX6 H16 | 61,9 | MOP | R22 | 7/8" x 1" 1/8 | 1,5 | VAL0436E |
| TX6 H17 | 80,8 | MOP | R22 | 7/8" x 1" 1/8 | 1,5 | VAL0437E |
| TX6 M03 | 18,4 | Sans | R134a | 1/2" x 5/8" | 1,5 | VAL0429E |
| TX6 M15 | 32,5 | MOP | R134a | 5/8" x 7/8" | 1,5 | VAL0427E |
| TX6 M16 | 32,5 | MOP | R134a | 7/8" x 1" 1/8 | 1,5 | VAL0438E |
| TX6 M17 | 62,8 | MOP | R134a | 7/8" x 1" 1/8 | 1,5 | VAL0439E |
| TX6 N07 | 83,7 | Sans | R407C | 7/8 x 1" 1/8 | 1,5 | VAL0539E |

(1) Puissance nominale : évaporation + 4°C / condensation + 38°C / sous-refroidissement 1 K.

Type de raccord : droit

Mécanisme interne



| Type | Numéro de modèle | Puissance frigorifique nominale R134a | Puissance frigorifique nominale R22 | Référence commande |
|------|------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| TJRE | X11873 B4B | 11 | 14 | CAG0001E |
| TJRE | X11873 B5B | 13 | 18 | CAG0002E |
| TERE | X9117 B6B | 16 | 22 | CAG0003E |
| TERE | X9117 B7B | 19 | 26 | CAG0004E |
| TERE | X9117 B8B | 25 | 35 | CAG0005E |
| TERE | X9117 B9B | 31 | 45 | CAG0006E |
| TIRE | X9166 B10B | 45 | 55 | CAG0007E |
| THRE | X9144 B11B | 55 | 75 | CAG0008E |
| THRE | X9144 B13B | 68 | 100 | CAG0009E |
| TCLE | X22440 B3B | 150 | 200 | CAG0010E |
| TCLE | X22440 B4B | 250 | 300 | CAG0011E |
| TCLE | X22440 B5B | 350 | 500 | CAG0012E |
| TCLE | X22440 B6B | 550 | 750 | CAG0013E |
| TCLE | X22440 B7B | 750 | 1000 | CAG0014E |
| TCLE | X2240 B8B | 900 | 1200 | CAG0015E |
| TCLE | X22440 B2B | 75 | 100 | CAG0016E |

Trains thermostatiques



| Type | Numéro de modèle | MOP | Fluide frigorigène | Longueur capillaire (m) | Référence commande |
|----------------|-------------------|------|--------------------|-------------------------|--------------------|
| TJRE | XB 1019 HW 000 1B | Sans | R22 | 1,5 | PWR0001E |
| TJRE | XB 1019 HW 065 1B | 65 | R22 | 1,5 | PWR0002E |
| TJRE | XB 1019 HW 100 1B | 100 | R22 | 1,5 | PWR0003E |
| TERE-TIRE | XC 726 HW 000 2B | Sans | R22 | 3,0 | PWR0004E |
| TERE-TIRE | XC 726 HW 065 2B | 65 | R22 | 3,0 | PWR0005E |
| TERE-TIRE | XC 726 HW 100 2B | 100 | R22 | 3,0 | PWR0006E |
| TERE-TIRE | XC 726 HW 000 4B | Sans | R22 | 6,0 | PWR0020E |
| TERE-TIRE-THRE | XC 726 HW 065 4B | 65 | R22 | 6,0 | PWR0024E |
| TERE-TIRE-THRE | XC 726 HW 100 4B | 100 | R22 | 6,0 | PWR0025E |
| TCLE-TJRE | XB 1019 MW 000 1B | Sans | R134a | 1,5 | PWR0007E |
| TCLE-TJRE | XB 1019 MW 035 1B | 35 | R134a | 1,5 | PWR0008E |
| TCLE-TJRE | XB 1019 MW 055 1B | 55 | R134a | 1,5 | PWR0009E |
| TERE-TIRE | XC 726 MW 000 2B | Sans | R134a | 3,0 | PWR0010E |
| TERE-TIRE | XC 726 MW 035 2B | 35 | R134a | 3,0 | PWR0011E |
| TERE-TIRE | XC 726 MW 055 2B | 55 | R134a | 3,0 | PWR0012E |
| TCLE-TJRE | XB 1019 SW 000 1B | Sans | R404a | 1,5 | PWR0015E |
| TCLE-TJRE | XB 1019 SW 040 1B | 40 | R404a | 1,5 | PWR0022E |
| TCLE-TJRE | XB 1019 SW 080 1B | 80 | R404a | 1,5 | PWR0016E |
| TERE-TIRE | XC 726 SW 000 2B | Sans | R404a | 3,0 | PWR0017E |
| TERE-TIRE | XC 726 SW 040 2B | 40 | R404a | 3,0 | PWR0023E |
| TERE-TIRE | XC 726 SW 080 2B | 80 | R404a | 3,0 | PWR0018E |
| TCLE-TJRE | XB 1019 NW 000 1B | Sans | R407C | 1,5 | PWR0026E |
| TCLE-TJRE | XB 1019 NW 100 1B | 100 | R407C | 1,5 | PWR0027E |
| TERE-TIRE-THRE | XC 726 NW 000 2B | Sans | R407C | 3,0 | PWR0021E |
| TERE-TIRE-THRE | XC 726 NW 100 2B | 100 | R407C | 3,0 | PWR0028E |

Embase



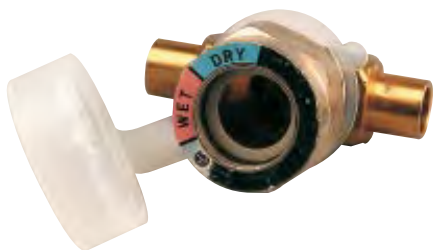
| Numéro de modèle | Raccord | Diamètre ODF (pouces) | Référence commande |
|------------------|---------|-----------------------|--------------------|
| TCLE-C5017 | Coudé | 3/8" X 5/8" | BOD0001E |
| TCLE-C5015 | Coudé | 1/2" X 5/8" | BOD0002E |
| TCLE-A576 | Coudé | 5/8" X 7/8" | BOD0003E |
| TJRE-10331 | Coudé | 7/8" X 7/8" | BOD0004E |
| TERE/TIRE-9153 | Coudé | 7/8" X 7/8" | BOD0005E |
| THRE-9149 | Coudé | 7/8" X 7/8" | BOD0006E |
| TCLE-97613 | Droit | 3/8" X 5/8" | BOD0007E |
| TCLE- 97614 | Droit | 1/2" X 5/8" | BOD0008E |
| TCLE-X634617 | Droit | 5/8" X 7/8" | BOD0010E |
| TJRE- 10332 | Droit | 7/8" X 7/8" | BOD0011E |
| TERE-9152 | Droit | 7/8" X 7/8" | BOD0012E |
| THRE-9148 | Droit | 7/8" X 7/8" | BOD0013E |

Type A



| Numéro de modèle | Description pièce | Raccord | Référence commande |
|------------------|------------------------|---------|--------------------|
| CYS 80419 | Voyant liquide + Corps | 7/8" | GLS0027E |
| CYS 80420 | Voyant liquide + Corps | 1" 1/8 | GLS0028E |
| CYS 80121 | Voyant liquide + Corps | 1" 1/4 | GLS0011E |
| VCYLS 11 | Voyant liquide + Corps | 1" 3/8 | GLS0029E |

Type B



| Numéro de modèle | Description pièce | Dimension A (mm) | Dimension B (mm) | Dimension C (mm) | Dimension D (mm) | Dimension E (mm) | Raccord | Référence commande |
|------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------|--------------------|
| MI 30 1/2S | Voyant liquide + Corps | 66,7 | 8,7 | 41,3 | 47,6 | 9,5 | 1/2" | GLS0050E |
| MI 30 3/8 S | Voyant liquide + Corps | 60,3 | 8,7 | 41,3 | 44,4 | 7,9 | 3/8" | GLS0049E |
| SI 3 7/8 | Corps seul | - | - | - | - | - | 7/8" | GLS0001E |
| MI 30 7/8 S | Voyant liquide + Corps | 95,2 | 12,7 | 54 | 57,1 | 19 | 7/8" | GLS0052E |
| SI 3 1" 1/8 | Corps seul | - | - | - | - | - | 1" 1/8 | GLS0003E |
| MI 31 | Voyant liquide + Corps | 105,4 | 13,7 | 63 | 65 | 20 | 1" 1/8 | GLS0053E |
| MI 3B | VOYANT LIQUIDE | - | - | - | - | - | - | GLS0018E |
| PSG5S | Voyant liquide + Corps | 74,6 | 11,5 | 49,2 | 49,2 | 12,7 | 5/8" | GLS0013E |

Manomètres



| Fonction | Fluide frigorigène | Plage de mesure (bars) | Plage de mesure (PSIG) | Diamètres (mm) | Raccord (pouces) | Référence commande |
|--|--------------------|------------------------|------------------------|----------------|------------------|--------------------|
| HUILE | HUILE | 0/16 | 0/230 | 60,0 | 1/8" | GAG0012E |
| HUILE | HUILE | 0/17 | 0/240 | 80 | 1/8" | GAG0024E |
| HUILE | HUILE | 0/18 | 0/255 | 80 | 1/4" | GAG0050E |
| HUILE | HUILE | 0/19 | 0/270 | 63,0 | 1/4" | GAG0053E |
| B.P. | R22/R134a | 0/16 | 0/227 | 63,0 | 1/4" | GAG0046E |
| B.P. | MULTI | 0/20 | 0/227 | 63,0 | 1/4" | GAG0071E |
| B.P. | R134a | 0/16 | 0/227 | 80,0 | 1/4" | GAG0048E |
| H.P. | R134a | 0/25 | 0/355 | 80,0 | 1/4" | GAG0049E |
| H.P. | MULTI | 0/40 | 0/568 | 63,0 | 1/4" | GAG0069E |
| H.P. | R22/R134a | 0/40 | 0/568 | 63,0 | 1/4" | GAG0047E |
| Règle à calcul pour fluide frigorigène | - | - | - | - | - | TOL0049E |

Batteries fabriquées par Trane

- Garantie d'une fabrication identique à celle de la batterie d'origine quel que soit le type d'équipement.
- Réalisé d'après les plans de fabrication d'origine

Terminaux



Ventilo-convecteurs
Version encastrée



Ventilo-convecteurs
Version horizontale encastrée



Cassettes



Ventilo-convecteurs
UniTrane™

Refroidisseurs extérieurs



Compresseur à vis



Compresseur Scroll



CTA pour le tertiaire

Centrales de traitement d'air



Échangeurs sur mesure

Nous proposons une large gamme d'échangeurs de chaleur pour différentes applications :

Matériaux

- Cuivre
- Aluminium
- Acier
- Acier galvanisé
- Acier inoxydable

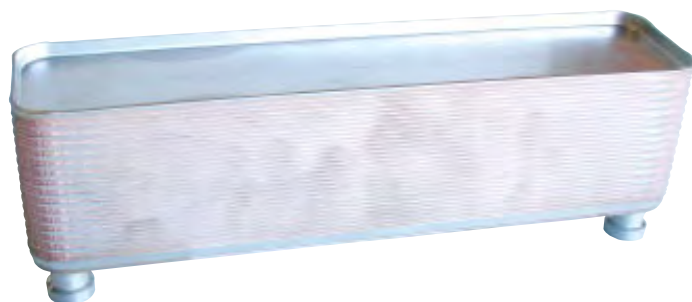
Fluides

- Eau glacée
- Eau chaude
- Eau surchauffée
- Solution salée
- Vapeur
- Fréon

Trane peut concevoir et fabriquer un échangeur répondant à vos exigences spécifiques.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre représentant Trane le plus proche.

Échangeurs de chaleur en acier inoxydable



| Type | Nb plaques | Raccordements hydrauliques | Raccord gaz - entrée/sortie | Nombre de circuits | Dimensions (mm) hauteur x largeur x profondeur | Référence commande |
|-------------|------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------|--|--------------------|
| AC350-210DQ | 210 | 3" | 1"3/8 - 3"1/8 | 2 | 741 x 324 x 710,2 | EXC0035E |
| B15-20 | 20 | 7/8" | 7/8" - 7/8" | 2 | 465 x 72 x 89,1 | EXC0018E |
| B15-30 | 30 | 7/8" | 7/8" - 7/8" | 2 | 465 x 72 x 111,5 | EXC0019E |
| B08-30 | 30 | 1/2" | 1/2" | 1 | 312 x 72 x 98,1 | EXC0017E |
| B25T-20 | 20 | 1" | 1"1/8 - 1"1/8 | 1 | 524 x 117 x 97,0 | EXC0001E |
| B25T-24 | 24 | 1" | 1"1/8 - 1"1/8 | 1 | 524 x 117 x 106,6 | EXC0005E |
| B25T-30 | 30 | 1" | 1"1/8 - 1"1/8 | 1 | 524 x 117 x 121,0 | EXC0002E |
| B25T-34 | 34 | 1" | 1"1/8 - 1"1/8 | 1 | 524 x 117 x 120,6 | EXC0006E |
| B25T-40 | 40 | 1" | 1"1/8 - 1"1/8 | 1 | 524 x 117 x 145,0 | EXC0003E |
| B25T-60 | 60 | 1" | 1"1/8 - 1"1/8 | 1 | 524 x 117 x 193,0 | EXC0004E |
| B50M-40 | 40 | 2" 1/8 | 2"5/8 - 2"5/8 | 1 | 524 x 241 x 190,0 | EXC0024E |
| B120TH-30 | 30 | 1"5/8 | 7/8" - 1"5/8 | 1 | 525 x 243 x 109,8 | CDS0629E |
| B120TH-40 | 40 | 1"5/8 | 7/8" - 1"5/8 | 1 | 525 x 243 x 132,7 | CDS0630E |
| B120TH-50 | 50 | 1"5/8 | 7/8" - 1"5/8 | 1 | 525 x 243 x 155,6 | CDS0631E |
| B120TH-60 | 60 | 1"5/8 | 7/8" - 1"5/8 | 1 | 525 x 243 x 178,5 | CDS0632E |
| B200 | 38 | 1"5/8 | 1"5/8" - 7/8 | 1 | 525 x 243 x 143,1 | CDS0710E |
| B200 | 46 | 1"5/8 | 1"5/8" - 7/8 | 1 | 525 x 243 x 171,8 | CDS0711E |
| B200 | 54 | 1"5/8 | 1"5/8" - 7/8 | 1 | 525 x 243 x 190,6 | CDS0712E |
| B400T-94 | 94 | 3" Victaulic | 2"5/8 - 1"3/8 | 1 | 694 x 304 x 287,4 | EXC0096E |
| B400T-114 | 114 | 3" Victaulic | 2"5/8 - 1"3/8 | 1 | 694 x 304 x 333,2 | EXC0097E |
| B400T-144 | 144 | 3" Victaulic | 2"5/8 - 1"3/8 | 1 | 694 x 304 x 401,9 | EXC0098E |
| CB26-18H | 18 | 7/8" | 7/8" - 7/8" | 1 | 311 x 112 x 78 | EXC0023E |
| CB26-44H | 44 | 1"1/8 | 7/8" - 1"1/8 | 1 | 311 x 112 x 140 | EXC0022E |
| DB47-74 | 74 | 2"1/8 | 1"3/8 - 7/8 | 2 | 525 x 243 x 241,8 | CDS0657E |
| DB47-86 | 86 | 2"1/8 | 1"3/8 - 7/8 | 2 | 525 x 243 x 270,6 | CDS0658E |
| DB47-102 | 102 | 2"1/8 | 1"3/8 - 7/8 | 2 | 525 x 243 x 309,0 | CDS0659E |
| DB47-134 | 134 | 2"1/8 | 1"3/8 - 7/8 | 2 | 525 x 243 x 385,8 | CDS0660E |
| DP 400 | 74 | Victaulic 3 " 1/2 | 5/8"- 1"3/4 | 2 | 694 x 304 x 189 | EXC0169E |
| DP 400 | 90 | Victaulic 3 " 1/2 | 5/8"- 1"3/4 | 2 | 694 x 304 x 227 | EXC0170E |
| DP 400 | 102 | Victaulic 3 " 1/2 | 5/8"- 1"3/4 | 2 | 694 x 304 x 256 | EXC0171E |
| DP 400 | 114 | Victaulic 3 " 1/2 | 5/8"- 2"1/8 | 2 | 694 x 304 x 285 | EXC0172E |
| DP 400 | 126 | Victaulic 3 " 1/2 | 5/8"- 2"1/8 | 2 | 694 x 304 x 313 | EXC0173E |
| DP 400 | 134 | Victaulic 3 " 1/2 | 5/8"- 2"1/8 | 2 | 694 x 304 x 332 | EXC0174E |
| DP 400 | 154 | Victaulic 3 " 1/2 | 3/4"- 2"1/8 | 2 | 694 x 304 x 380 | EXC0175E |
| DP 400 | 162 | Victaulic 3 " 1/2 | 3/4"- 2"1/8 | 2 | 694 x 304 x 399 | EXC0176E |
| DP 400 | 186 | Victaulic 3 " 1/2 | 3/4"- 2"1/8 | 2 | 694 x 304 x 457 | EXC0177E |
| DP 400 | 194 | Victaulic 3 " 1/2 | 3/4"- 2"1/8 | 2 | 694 x 304 x 476 | EXC0178E |
| DP 400 | 206 | Victaulic 3 " 1/2 | 7/8"- 2"5/8 | 2 | 694 x 304 x 504 | EXC0179E |
| DP 400 | 222 | Victaulic 3 " 1/2 | 7/8"- 2"5/8 | 2 | 694 x 304 x 543 | EXC0180E |
| DV47-38 | 38 | 1"5/8 | 7/8" - 1"3/8 | 2 | 525 x 243 x 159,0 | EVP0585E |
| DV47-74 | 74 | 2"1/8 | 7/8" - 1"5/8 | 2 | 525 x 243 x 246,0 | EVP0597E |
| DV47-86 | 86 | 2"1/8 | 7/8" - 1"5/8 | 2 | 525 x 243 x 274,0 | EVP0598E |
| DV47-102 | 102 | 2"1/8 | 7/8" - 1"5/8 | 2 | 525 x 243 x 309,0 | EVP0599E |
| DV47-134 | 134 | 2"1/8 | 7/8" - 1"5/8 | 2 | 525 x 243 x 390,0 | EVP0600E |

| Type | Nb plaques | Raccordements hydrauliques | Raccord gaz - entrée/sortie | Nombre de circuits | Dimensions (mm) hauteur x largeur x profondeur | Référence commande |
|-----------|------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------|--|--------------------|
| DV200-50 | 50 | 1"5/8 | 7/8" - 1"3/8 | 2 | 525 x 243 x 191,0 | EXC0165E |
| DV400 | 82 | 3" Victaulic | 1"1/8" - 2"1/8 | 2 | 694 x 304 x 324,4 | EVP0644E |
| DV400 | 94 | 3" Victaulic | 1"3/8 - 2"1/8 | 2 | 694 x 304 x 324,4 | EVP0645E |
| DV400 | 122 | 3" Victaulic | 1"3/8 - 2"1/8 | 2 | 694 x 304 x 422,4 | EVP0641E |
| DV400 | 138 | 3" Victaulic | 1"3/8 - 2"1/8 | 2 | 694 x 304 x 461,4 | EVP0642E |
| DV400 | 170 | 3" Victaulic | 1"3/8 - 2"1/8 | 2 | 694 x 304 x 539,4 | EVP0643E |
| DV58-102 | 102 | 2"5/8 | 2"1/8 - 1"1/8 | 2 | 694 x 304 x 319,0 | EXC0025E |
| DV58-122 | 122 | 3" | 1"3/8 - 2"1/8 | 2 | 694 x 304 x 422,4 | EVP0633E |
| DV58-138 | 138 | 3" | 1"3/8 - 2"1/8 | 2 | 694 x 304 x 461,4 | EVP0634E |
| DV58-170 | 170 | 3" | 1"3/8 - 2"1/8 | 2 | 694 x 304 x 539,4 | EVP0637E |
| DV58-82 | 82 | 3" | 1"1/8" - 2"1/8 | 2 | 694 x 304 x 324,4 | EVP0639E |
| DV58-94 | 94 | 3" | 1"3/8 - 2"1/8 | 2 | 694 x 304 x 353,4 | EVP0638E |
| V120TH-30 | 30 | 1"5/8 | 7/8" - 1"5/8 | 1 | 525 x 243 x 136,9 | EVP0588E |
| V120TH-40 | 40 | 1"5/8 | 7/8" - 1"5/8 | 1 | 525 x 243 x 159,8 | EVP0589E |
| V120TH-46 | 46 | 2" | 7/8" - 1"5/8 | 1 | 525 x 243 x 200,6 | EVP0603E |
| V120TH-50 | 50 | 1"5/8 | 7/8" - 1"5/8 | 1 | 525 x 243 x 182,7 | EVP0590E |
| V120TH-58 | 58 | 2" | 7/8" - 1"5/8 | 1 | 525 x 243 x 228,1 | EVP0604E |
| V120TH-60 | 60 | 2"1/8 | 1"1/8 - 2"1/8 | 1 | 525 x 243 x 205,6 | EXC0020E |
| V120TH-60 | 60 | 1"5/8 | 7/8" - 1"5/8 | 1 | 525 x 243 x 205,6 | EVP0591E |
| V120TH-70 | 70 | 2" 1/8 | 7/8" - 1"5/8 | 1 | 525 x 243 x 228,5 | EVP0635E |
| V120TH-70 | 70 | 2" | 7/8" - 1"5/8 | 1 | 525 x 243 x 255,6 | EVP0605E |
| V120TH-90 | 90 | 2" 1/8 | 1"1/8" - 2"1/8 | 1 | 525 x 243 x 274,3 | EVP0636E |
| V120TH-90 | 90 | 2" 1/8 | 1"1/8 - 2"1/8 | 1 | 525 x 243 x 274,3 | EXC0021E |
| V120TH-90 | 90 | 2" | 1"1/8" - 2"1/8 | 1 | 525 x 243 x 301,4 | EVP0640E |
| V200-38 | 38 | 2" Victaulic | 7/8" - 1"5/8 | 1 | 525 x 243 x 197,3 | EVP0646E |
| V200-46 | 46 | 2" Victaulic | 7/8" - 1"5/8 | 1 | 525 x 243 x 226,0 | EVP0647E |
| V200-54 | 54 | 2" Victaulic | 7/8" - 1"5/8 | 1 | 525 x 243 x 244,8 | EVP0648E |
| V200-72 | 72 | 2" Victaulic | 1"1/8 - 2"1/8 | 1 | 525 x 243 x 286,9 | EVP0649E |
| V200-T | 38 | 1"5/8 | 7/8" - 1"5/8 | 1 | 525 x 243 x 197,3 | EVP0650E |
| V200-T | 46 | 1"5/8 | 7/8" - 1"5/8 | 1 | 525 x 243 x 226,0 | EVP0651E |
| V200-T | 54 | 1"5/8 | 7/8" - 1"5/8 | 1 | 525 x 243 x 244,8 | EVP0652E |
| V25T-50 | 50 | 1" | 5/8" - 1"1/8 | 1 | 524 x 117 x 169,0 | EXC0012E |
| V25T-60 | 60 | 1" | 5/8" - 1"5/8 | 1 | 524 x 117 x 193,0 | EXC0013E |
| V80H-50 | 50 | 1"1/4 | 5/8" - 1"3/8 | 1 | 526 x 119 x 170,0 | EXC0015E |

Filtre déshydrateur anti-acides DCY - Raccords à braser



| Numéro de modèle | Raccord ODM | Raccord ODF | Puissance nominale (kW) R22 | Capacité (g) | Diamètres (mm) | Longueur (mm) | Référence commande |
|------------------|-------------|-------------|-----------------------------|--------------|----------------|---------------|--------------------|
| DCY 083 SK | 1/2" | 3/8" | 13,9 | 14,0 | 53,0 | 139,0 | DHY00144 |
| DCY 084 SK | 5/8" | 1/2" | 20,9 | 14,0 | 53,0 | 141,0 | DHY00146 |
| DCY 164 S | 5/8" | 1/2" | 26,2 | 37,0 | 74,0 | 163,0 | DHY00152 |
| DCY 165 SK | 3/4" | 5/8" | 35,0 | 13,0 | 93,0 | 164,0 | DHY00154 |
| DCY 305 SK | 3/4" | 5/8" | 53,0 | 15,0 | 53,0 | 235,0 | DHY00161 |
| DCY 417 S | 1" | 7/8" | 110,3 | 111,0 | 93,0 | 278,0 | DHY00170 |

Filtre déshydrateur anti-acides EK - Raccords à braser



| Numéro de modèle | Raccord ODM | Raccord ODF | Puissance nominale (kW) R22 | Capacité (g) | Diamètres (mm) | Longueur (mm) | Référence commande |
|------------------|-------------|-------------|-----------------------------|--------------|----------------|---------------|--------------------|
| EK 053 S | 1/2" | 3/8" | 10,4 | 9,0 | 53,0 | 111,0 | DHY00140 |
| EK 163 S | 1/2" | 3/8" | 14,6 | 36,0 | 74,0 | 159,0 | DHY00150 |
| EK 303 S | 1/2" | 3/8" | 17,4 | 62,5 | 74,0 | 233,0 | DHY00157 |
| EK 304 S | 5/8" | 1/2" | 34,8 | 63,0 | 74,0 | 141,0 | DHY00159 |
| EK 414 S | 5/8" | 1/2" | 34,4 | 103,0 | 93,0 | 232,0 | DHY00167 |
| EK 415 S | 3/4" | 5/8" | 61,5 | 106,0 | 93,0 | 245,0 | DHY00169 |
| EK 757 S | 1" | 7/8" | 104,0 | 67,0 | 74,0 | 308,0 | DHY00172 |

Filtre déshydrateur ASD pour ligne d'aspiration après court-circuit moteur - Raccords à braser



| Numéro de modèle | Raccord ODF | Puissance nominale (kW) R22 | Capacité (g) | Diamètres (mm) | Longueur (mm) | Référence commande |
|------------------|-------------|-----------------------------|--------------|----------------|---------------|--------------------|
| ASD 35 S5 | 5/8" | 20,4 | 23,0 | 77,8 | 187,3 | DHY00177 |
| ASD 45 S6 | 3/4" | 24,6 | 28,0 | 77,8 | 187,3 | DHY00178 |
| ASD 45 S7 | 7/8" | 32,3 | 28,0 | 77,8 | 226,2 | DHY00179 |
| ASD 50 S9 | 1" 1/8 | 46,4 | 33,0 | 77,8 | 264,3 | DHY00180 |
| ASD 75 S11 | 1" 3/8 | 56,9 | 48,0 | 77,8 | 379,4 | DHY00181 |
| ASD 75 S13 | 1" 5/8 | 60,8 | 48,0 | 77,8 | 400,0 | DHY00182 |

Filtre déshydrateur anti-acides EK - Raccords à visser



| Numéro de modèle | Raccord ligne SAE | Puissance nominale (kW) R22 | Capacité (g) | Diamètres (mm) | Longueur (mm) | Référence commande |
|------------------|-------------------|-----------------------------|--------------|----------------|---------------|--------------------|
| EK 032 | 1/4" | 4,6 | 6,0 | 53,0 | 107,0 | DHY00131 |
| EK 052 | 1/4" | 5,2 | 8,5 | 53,0 | 118,0 | DHY00137 |
| EK 083 | 3/8" | 13,9 | 14,0 | 53,0 | 155,0 | DHY00143 |
| EK 084 | 1/2" | 20,9 | 14,0 | 53,0 | 161,0 | DHY00145 |
| EK 163 | 3/8" | 14,6 | 36,0 | 74,0 | 175,0 | DHY00149 |
| EK 164 | 1/2" | 26,2 | 37,0 | 74,0 | 183,0 | DHY00151 |
| EK 303 | 3/8" | 17,4 | 62,5 | 74,0 | 249,0 | DHY00156 |
| EK 304 | 1/2" | 34,8 | 63,0 | 74,0 | 255,0 | DHY00158 |
| EK 414 | 1/2" | 34,8 | 103,0 | 93,0 | 252,0 | DHY00166 |

Boîtiers filtres déshydrateurs à cartouche



| Numéro de modèle | Puissance frigorifique nominale R22 (kW) | Raccord | Longueur (mm) | Diamètres (mm) | Nb cartouches | Conditionnement (unités) | Référence commande |
|------------------|--|---------|---------------|----------------|---------------|--------------------------|--------------------|
| BCY 487 | 87,0 | 7/8" | 246,0 | 128,0 | 1 | 1 | DHY00111 |
| BCY 967 | 121,9 | 7/8" | 386,0 | 128,0 | 2 | 1 | DHY00115 |
| BCY 969 | 156,7 | 1" 1/8 | 391,0 | 128,0 | 2 | 1 | DHY00116 |
| BCY 1449 | 174,1 | 1" 1/8 | 531,0 | 128,0 | 3 | 1 | DHY00120 |
| BCY 14411 | 243,8 | 1" 3/8 | 541,0 | 128,0 | 3 | 1 | DHY0021E |
| BCY 19211 | 261,2 | 1" 3/8 | 686,0 | 128,0 | 4 | 1 | DHY0004E |
| BCY 19213 | 348,3 | 1" 5/8 | 686,0 | 128,0 | 4 | 1 | DHY0022E |

Filtre permanent - Raccord à braser



| Numéro de modèle | Fonction | Raccord | Puissance nominale (kW) R22 | Diamètres | Référence commande |
|------------------|---------------------|---------|-----------------------------|-----------|--------------------|
| WAH759S | Filtre déshydrateur | 1" 1/8 | 45 | 89 | DHY0033E |
| WAH417S | Filtre déshydrateur | 7/8" | 38 | 89 | DHY0034E |

Filtres déshydrateurs bidirectionnels BKF - Raccords à braser



| Numéro de modèle | Puissance nominale (kW) R22 | Raccord ODF | Longueur (mm) | Diamètres (mm) | Référence commande |
|------------------|-----------------------------|-------------|---------------|----------------|--------------------|
| BKF083 S | 25,3 | 3/8" | 98,4 | 58,7 | DHY00099 |
| BKF084 S | 33,4 | 1/2" | 98,4 | 58,7 | DHY00101 |
| BKF085 S | 40,4 | 5/8" | 98,4 | 58,7 | DHY00103 |
| BKF163 S | 26,0 | 1/2" | 116,0 | 73,0 | DHY00105 |
| BKF164 S | 40,4 | 1/2" | 116,0 | 73,0 | DHY00107 |
| BKF165 S | 43,3 | 5/8" | 116,0 | 73,0 | DHY00109 |

Cartouches de filtre déshydrateur



| Numéro de modèle | Description pièce | Conditionnement (unités) | Référence commande |
|------------------|---------------------|--------------------------|--------------------|
| VS32S | Filtre d'aspiration | 1 | COR0004E |
| RH 48 | Filtre déshydrateur | 1 | COR00049 |
| CCY 48HP | Filtre déshydrateur | 1 | COR0009E |
| N/W48 DA | Grillage | 1 | COR00020 |

Cartouche de filtre déshydrateur pour HFC



| Numéro de modèle | Description pièce | Fonction | Référence commande |
|------------------|----------------------------------|----------|--------------------|
| S48 | Cartouche de filtre déshydrateur | HFC | COR0008E |

Filtres à huile



| Description pièce | Destiné à (1) | Type compresseur | Joint plat (2) | Référence commande |
|----------------------|---|--------------------------|---------------------|--------------------|
| Élément de filtre | RTAA-RTAB-RTWA-RTUA-RTRA | CHHB | Compris | ELM01042 |
| Élément de filtre 6" | RTAA-RTAB-RTWA-RTUA-RTRA | CHHB | RNG0201E | ELM0016E |
| Élément de filtre | RTHA-RTHB | CHHA | RNG01410 | FLR00779 |
| Élément de filtre 8" | RTHC (À partir du modèle B) | CHHC | RNG0201E | ELM0017E |
| Élément de filtre | RTHC (Modèle A) | CHHC | Compris | ELM01405 |
| Élément de filtre | Unités centrifuges refroidies à l'air/l'eau | Compresseurs centrifuges | Compris | ELM0015E |
| Filtre à huile | RTAA-RTAB-RTRA | GP1 | GKT03826 | FLR01353 |
| Filtre à huile | RTAC-RTAD-RTWB-RTUB | GP2 | GKT03852 + RNG01697 | FLR03434 |
| Filtre à huile 5/8 | RTHD | - | RNG0201E | FLR0279E |

(1) Liste non exhaustive

(2) Voir le tableau des joints statiques pour filtres.

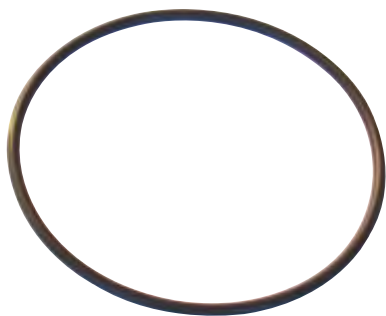
Filtres réfrigérants



| Type d'unité | Taille unité | Joint plat | Référence commande |
|--------------|-----------------------|------------|--------------------|
| RTHA | 130 - 150 - 180 - 215 | RNG01410 | FLR00779 |
| RTHA | 255 - 300 | RNG01157 | FLR03018 |
| RTHA | 380 - 450 | RNG01230 | FLR00952 |
| RTHB | 130 - 150 | RNG01157 | FLR03018 |
| RTHB | 180 - 215 | RNG01157 | FLR03018 |
| RTHB | 255 - 300 | RNG01157 | FLR03018 |
| RTHB | 380 - 450 | RNG01230 | FLR00952 |
| RTAC | Tous | Compris | KIT07614 |

(1) Voir le tableau des joints statiques pour filtres.

Jointts pour filtres



| Description pièce | Destiné à | Référence commande |
|-------------------|-------------------|--------------------|
| Joint torique | ELM0016E-ELM0017E | RNG0201E |
| Joint torique | FLR00779 | RNG01410 |
| Couvercle | FLR03434 | GKT03852 |
| Joint torique | ELM0018E | RNG01157 |
| Joint torique | ELM01042 | RNG01248 |
| Joint torique | ELM01042 | RNG01043 |
| Couvercle | FLR01353 | GKT03826 |
| Joint torique | FLR03434 | RNG01697 |
| Joint torique | FLR03434 | RNG0208E |



Analyse d'huile

Une maintenance prédictive

Allongez la durée de fonctionnement de votre compresseur

Une qualité d'huile élevée est synonyme de cycle de vie maximal pour le compresseur. Une analyse régulière de l'huile contribue à limiter les risques de détériorations prématurées et peut réduire le coût et la fréquence des vidanges d'huile.

Pourquoi choisir l'analyse d'huile Trane ?

- Coûts d'entretien réduits
- Maintien de l'efficacité du compresseur
- Prolongation de la durée d'utilisation de l'huile
- Compatibilité avec toutes les technologies de compresseurs
- Identification de la nature du problème sans démontage
- Coûts d'entretien réduits
- Augmentation de la durée de vie du compresseur
- Confidentialité des résultats

- Complémentarité avec un contrat de maintenance
- Support technique et expertise d'un constructeur

- Réduction des contraintes de recyclage de l'huile de vidange
- Diminution des émissions de réfrigérant
- Planification

Les particularités de nos analyses d'huile

- Valable pour toutes les technologies de compresseurs (scroll, à vis, à pistons et centrifuge)
- Valable pour tous les constructeurs
- Valable pour tous types de lubrifiants frigorifiques (huiles minérales, synthétiques ou semi-synthétiques)
- Rapidité de remise des résultats (disponibles en 5 à 10 jours)
- Comparaison facile entre nouveaux et anciens tests
- Analyse des résultats en fonction des seuils critiques de nos machines et recommandations du laboratoire Trane pour engager les actions correctives nécessaires.

Deux conditionnements disponibles

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| • ANL0006E | • ANL0008E |
| 2 kits d'échantillonnage | 1 kit d'échantillonnage |
| 2 analyses de l'huile | 1 analyse de l'huile |
| 1 paire de gants | 1 paire de gants |

Tests d'acidité d'huile



| Type | Description pièce | Référence commande |
|------------|---|--------------------|
| TESTOIL-MP | Kit test d'acidité universel - Polyolester/Minéral/Alkylbenzène | KIT1345E |

Analyse de l'huile



| Type d'analyse d'huile | Référence commande (2) |
|---|------------------------|
| Analyse d'huile complète et viscosité (usure métaux, tests d'acidité et d'humidité plus commentaires) (1) | ANL0006E |
| Kit pour 1 analyse d'huile de compresseur | ANL0008E |

(1) Kit de 2 analyses d'huile

(2) Le kit contient une paire de gants et une boîte pour l'envoi des échantillons au laboratoire d'huile de Trane

Huiles



| Type | Fluide frigorigène | Volume d'huile par bidon (litres) | Nombre de bidons | Référence commande |
|---------------------------|--------------------|-----------------------------------|------------------|--------------------|
| Semi-synthétique | R22 | 2,0 | 1 | OIL0014E |
| Semi-synthétique | R22 | 10,0 | 11 | OIL0027E |
| Semi-synthétique | R22 | 10,0 | 11 | OIL0025E |
| Synthétique | R500 | 25,0 | 1 | OIL0050E |
| Ester | R134a/R407C | 18,75 | 1 | OIL0020E |
| Ester | R134a/R407C | 3,75 | 1 | OIL0021E |
| Ester | R134a/R407C | 18,75 | 1 | OIL0023E |
| Ester | R134a/R407C | 3,75 | 1 | OIL0048E |
| Duo seal | Purge unité | 4,7 | 1 | OIL00003 |
| Minérale avec additif | R22 | 5,0 | 1 | OIL0059E |
| Ester avec additif | R134a/R407C | 3,75 | 1 | OIL0057E |
| Ester avec additif | R134a/R407C | 18,75 | 1 | OIL0058E |
| Synthétique (Polyolester) | R22/R407C/R134a | 5,0 | 1 | OIL0062E |
| Synthétique (Polyolester) | R22/R407C/R134a | 20,0 | 1 | OIL0060E |

Remarque : une analyse d'huile poussée est disponible, avec l'étude de l'usure des composants et de la viscosité. Veuillez contacter votre Service Trane local.

Sélection d'huiles Trane pour les compresseurs centrifuges et à vis

| Unités | | Charge en huile (litres) | Fluide frigorigène | |
|--------|-----------|--------------------------|-------------------------------|----------|
| | | | R134a | R22 |
| CVGD | 023 - 045 | 42 | OIL0021E et/ou OIL0020E | OIL0025E |
| | 050 - 080 | 55 | | |
| CVGE | 023 - 045 | 42 | | |
| | 050 - 080 | 55 | | |
| CVGF | 400-1000 | 57 | | |
| CVAD | 013 - 032 | 42 | | |
| RTHA | 130 - 150 | 17,5 | | |
| | 180 | 21 | | |
| | 215 | 22,5 | | |
| | 255 | 32,5 | | |
| | 300 - 380 | 35 | | |
| | 450 | 37,5 | | |
| RTAA | 213 | 2 x 15 | | |
| | 214 - 215 | 2 x 17 | | |
| | 126 | 17 + 20 | | |
| | 217 | 2 x 20 | | |
| | 322 | 17 + 30 | | |
| | 324 | 20 + 34 | | |
| | 328 | 40 + 20 | | |
| | 430 | 2 x 34 | | |
| | 432 | 40 + 34 | | |
| RTRA | 434 | 2 x 40 | | |
| | 107 | 8 | | |
| | 108 - 110 | 16 | | |
| RTWA | 108 - 110 | 14 | | |
| | 207 - 212 | 2 x 8 | | |
| | 213 - 217 | 2 x 14 | | |
| RTAB | 108 - 110 | 16 | | |
| | 207 - 212 | 2 x 8 | | |
| | 213 | 2 x 15 | | |
| | 214 | 15 + 17 | | |
| | 215 | 2 x 17 | | |
| | 216 | 17 + 20 | | |
| | 217 | 2 x 20 | | |
| | 220 | 2 x 16 | | |
| RTUA | 108 - 110 | 14 | | |
| | 207 - 212 | 2 X 8 | | |
| | 213 - 217 | 2 X14 | | |
| RTHB | 130 - 150 | 19 | | |
| | 180 - 215 | 24 | | |
| | 255 - 300 | 37,5 | | |
| | 380 - 450 | 40 | | |

CONSOMMABLES

HUILES - TESTS D'ACIDITÉ ET ANALYSES D'HUILE

Sélection d'huiles Trane pour les compresseurs hermétiques et semi-hermétiques

| Fluide frigorigène | | R22 | | R134a-R407c | |
|----------------------------|--------------------------|---|-----------|-------------------------------|--|
| Température d'entrée | | | | | |
| Type compresseur | Charge en huile (litres) | T < -30°C | T > -30°C | -30°C < T < + 105°C | |
| F8 | 10 | OIL0027E | OIL0025E | OIL0020E et/ou OIL0021E | |
| E4 | 15 | | | | |
| E5-E6 | 16 | | | | |
| E8 | 17 | | | | |
| R40 | 9,5 | OIL0027E SAUF : CXAA, CXAD, CXAC : OIL0018E (OBLIGATOIRE) | | | |
| R50 | 13 | | | | |
| R60 | | | | | |
| M3-M4 | 5,2 | | | | |
| M5-M6 | 6,2 | | | | |
| CRHZ 150 | 4 | OIL0027E SAUF : CXAA, CXAD, CXAC : OIL0018E (OBLIGATOIRE) | | | |
| CRHZ 200 - 250 | 4,5 | | | | |
| CRHZ 300 - 400 | 4,75 | | | | |
| CSHA/N 100 | 3,8 | | | | |
| CSHA/N 150 | 6,6 | OIL00042 et/ou OIL0054E | | OIL0057E et/ou OIL0058E | |
| CSHS | | OIL0025E | | OIL0020E/OIL0021E | |
| MT | | OIL0014E et/ou OIL0059E | | | |
| MTZ | | | | OIL0049E | |
| SM | | OIL0014E et/ou OIL0059E | | | |
| SZ | | OIL00042 et/ou OIL0054E | | OIL0057E et/ou OIL0058E | |
| 15, 20, 25 et 30T Copeland | | OIL0060E et/ou OIL0061E | | | |

Sélection d'huiles Trane pour les machines à compresseurs à vis

| Unités | | Charge en huile (litres) | Fluide frigorigène R134a |
|--------------------|-------|--------------------------|--------------------------|
| RTHC B1 | 1A 1A | 27 | OIL0023E et/ou OIL0048E |
| | 1B 1C | | |
| RTHC B2 | 1B 1B | 27 | |
| | 1C 1D | | |
| RTHC C1 | 3A 2A | 33 | |
| | 3C 2B | | |
| RTHC C1 | 2A 2A | 31 | |
| | 3B 2B | 33 | |
| | 3D 2E | | |
| | 2A 2B | 28 | |
| RTHC C1 | 4A 2D | 31 | |
| | 5A 3B | 38 | |
| | 7A 5B | 34 | |
| | 2C 2B | 28 | |
| RTHC D2 RTHC D3 | 4B 2F | 31 | |
| | 53C B | 38 | |
| | 7C 5B | 34 | |

| Unités | | Charge en huile (litres) | Fluide frigorigène R134a |
|---------|-----------|--------------------------|--------------------------|
| RTHC E3 | 6C 4B | 43 | OIL0023E et/ou OIL0048E |
| | 6A 4A | | |
| | 8B 6B | 61 | |
| | 8A 6A | | |
| RTAC | 120 - 170 | 2 x 7,6 | |
| | 185 | 7,6 + 9,9 | |
| | 200 | 2 x 9,9 | |
| | 250 - 275 | 17 + 10 | |
| | 300 | 19 + 10 | |
| | 350 | 17 + 17 | |
| | 375 | 19 + 17 | |
| | 400 | 19 + 19 | |
| RTAD | 85 | 10 | |
| | 100 | 12 | |
| | 115 | 16 | |
| | 125 - 150 | 18 | |
| | 165 | 21 | |
| | 180 | 22 | |
| RTHD B1 | B1B1 | 17 | |
| | C1D1 | | |
| RTHD B2 | B1B1 | 17 | |
| | C1D1 | | |
| RTHD C1 | D6E5 | 23 | |
| | D5E4 | | |
| | D3E3 | | |
| RTHD C2 | D6E5 | 23 | |
| | D5E4 | | |
| | E1F1 | 38 | |
| RTHD D1 | D4E4 | 23 | |
| | G1G1 | | |
| RTHD D2 | D1E1 | 23 | |
| | F1F2 | 38 | |
| | G2G1 | 42 | |
| RTHD D3 | D1E1 | 23 | |
| | F1F2 | 38 | |
| | G2G2 | 42 | |
| RTHD E3 | D2E2 | 23 | |
| | F2F3 | 38 | |
| | G3G3 | 42 | |

CONSOMMABLES

ACCESSOIRES DE MAINTENANCE, PRODUITS
DE NETTOYAGE ET DE TRAITEMENT POUR
ÉQUIPEMENTS DE CVC

Détergent



| Description pièce | Spécification | Volume | Référence commande |
|---|-----------------------------|--------|--------------------|
| Produit de nettoyage intérieur et extérieur | Bactériostatique, fongicide | 5 L | CHM0007E |

Désinfectant



| Description pièce | Spécification | Volume | Référence commande |
|---|---|--------|--------------------|
| Décontaminant pour systèmes de réfrigération et d'air conditionné | Batéricide, fongicide, anti-légionelle | 5 L | CHM0008E |

Détecteur de fuites



| Description pièce | Spécification | Volume | Référence commande |
|---------------------|--|--------|--------------------|
| Détecteur de fuites | Compatible avec tout fluide frigorigène et tout ammoniac | 50 cl | CHM0010E |

Dissipateur de calories



| Description pièce | Spécification | Volume | Référence commande |
|----------------------|---|--------|--------------------|
| Dissipant de chaleur | Protection des équipements-sensibles à la chaleur (pièces brasées, soudées) | 60 cl | CHM0009E |

Accessoires de maintenance

| Description | Référence commande |
|--|--------------------|
| Peigne plastique à manche 8-9-10-11-12-14-15 ailettes | FIN0012E |
| Peinture époxy noire - bidon de 1 kg | PAI0003E |
| Peinture RAL1019 - Pulvérisateur de 150 ml - Type 80BR31 | PNT0008E |

CMJ/A 150/AR150

| Type | Dimensions (mm) largeur x hauteur x longueur | Référence commande |
|--------|--|--------------------|
| CMJ | 025 X 310 X 500 | FLR0095E |
| CMJ | 025 X 310 X 625 | FLR0096E |
| CMJ | 025 X 355 X 725 | FLR0099E |
| CMJ | 025 X 375 X 375 | FLR0089E |
| CMJ | 025 X 375 X 500 | FLR0085E |
| CMJ | 025X 400 X 500 | FLR0088E |
| CMJ | 025 X 400 X 625 | FLR0087E |
| CMJ | 025 X 500 X 500 | FLR0078E |
| CMJ | 025 X 500 X 625 | FLR0086E |
| CMJ | 025 X 540 X 725 | FLR0100E |
| CMJ | 025 X 580 X 500 | FLR0101E |
| AR 150 | 050 X 400 X 500 | FLR0048E |
| A 150 | 050 X 400 X 625 | FLR0002E |
| A 150 | 050 X 500 X 500 | FLR0003E |
| A 150 | 050 X 500X 625 | FLR0004E |

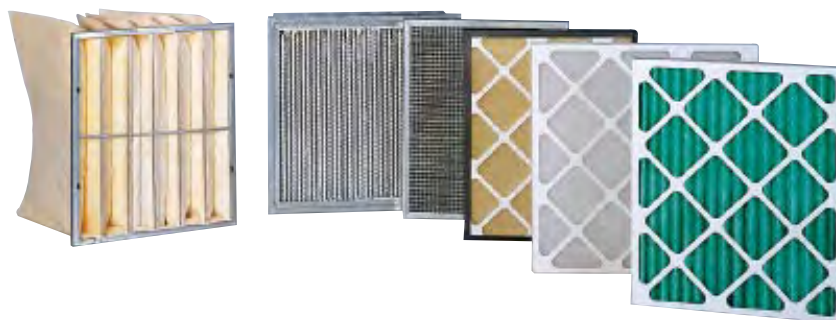
Efficacité : 84% - Classe : G3 - Média filtrant : Synthétique - Cadre : Métallique - Classification : M1 CSTB

N1N25/PG50

| Type | Dimensions (mm) largeur x hauteur x longueur | Référence commande |
|--------|--|--------------------|
| N1 N25 | 025 X 375 X 375 | FLR0047E |
| N1 N25 | 025 X 380 X 508 | FLR0046E |
| N1 N25 | 025 X 400 X 500 | FLR0043E |
| N1 N25 | 025 X 400 X 625 | FLR0044E |
| N1 N25 | 025 X 440 X 500 | FLR0182E |
| N1 N25 | 025 X 500 X 625 | FLR0045E |
| N1 N25 | 025 X 560 X 700 | FLR0152E |
| N1 N25 | 025 X 595 X 620 | FLR0151E |
| N1 N25 | 025 X 810 X 765 | FLR0196E |
| N1 N25 | 025 X 625 X 700 | FLR0153E |
| PG50 | 050 X 287 X 592 | FLR0104E |
| PG50 | 050 X 287 X 879 | FLR0105E |
| PG50 | 050 X 592 X 592 | FLR0103E |

Efficacité : 84% - Classe : G3 - Média filtrant : Synthétique - Cadre : Métallique - Classification : M1 CSTB

Filtres à poches



| Dimensions (mm) hauteur x longueur | Efficacité % | Nb de sac | Référence commande |
|------------------------------------|--------------|-----------|--------------------|
| 592 X 287 | F65 | 4 | FLR0199E |
| 592 X 287 | F85 | 4 | FLR0203E |
| 592 X 287 | F95 | 4 | FLR0207E |
| 592 X 592 | F65 | 8 | FLR0200E |
| 592 X 592 | F85 | 8 | FLR0204E |
| 592 X 592 | F95 | 8 | FLR0208E |
| 892 X 287 | F65 | 4 | FLR0201E |
| 892 X 287 | F85 | 4 | FLR0201E |
| 892 X 287 | F95 | 4 | FLR0209E |
| 892 X 592 | F65 | 8 | FLR0202E |
| 892 X 592 | F85 | 8 | FLR0206E |
| 892 X 592 | F95 | 8 | FLR0210E |

Type : DRY - PAK, Profondeur sac : 533, Média filtrant : Fibre de verre, Largeur cadre (mm) : 25, Classification : M1 CSTB

Unités **FVC/FVK/FLC/FLK/FHK/FSC/FSK/FHS/HFO**



| Description pièce | Taille | Référence commande |
|-------------------|--------|--------------------|
| Filtre permanent | 01-02 | FLR0138E |
| Filtre permanent | 03 | FLR0139E |
| Filtre permanent | 04 | FLR0140E |
| Filtre permanent | 06 | FLR0141E |
| Filtre permanent | 08 | FLR0142E |
| Filtre permanent | 10 | FLR0143E |
| Filtre permanent | 11 | FLR0144E |
| Filtre permanent | 12 | FLR0145E |
| Filtre permanent | 14-15 | FLR0146E |
| Filtre permanent | 16-20 | FLR0147E |

Type : T200 - Série F.E - Classification M1 - Efficacité 76,6% - Armature en fil galvanisé de dia. 4 mm - Matériau : polyester - 1 entretoise

Support filtre



| Description pièce | Taille | Référence commande |
|-------------------|--------|--------------------|
| Support filtre | Tous | BRK0081E |

Unité gainable FWD



| Taille | Filtre | Quantité | Référence commande |
|--------|--------------|----------|--------------------|
| 08 | EU2 | 2 | FLR0243E |
| 10 | EU2 | 2 | FLR0244E |
| 12 | EU2 | 2 | FLR0244E |
| 14 | EU2 | 2 | FLR0245E |
| 20 | EU2 | 2 | FLR0245E |
| 30 | EU2 | 2 | FLR0246E |
| 45 | EU2 | 2 | FLR0278E |
| 10 | Option : EU4 | 2 | FLR0239E |
| 12 | Option : EU4 | 2 | FLR0239E |
| 14 | Option : EU4 | 2 | FLR0240E |
| 20 | Option : EU4 | 2 | FLR0240E |
| 30 | Option : EU4 | 2 | FLR0241E |
| 45 | Option : EU4 | 2 | FLR0277E |

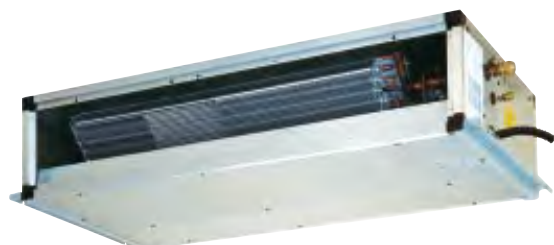
Type : T200 - Série F.E - Classe M1 - Efficacité 81 % - Armature en fil galvanisé de 4 mm - Matériau : polyester

Unité gainable MWD

| Taille | Filtre | Quantité | Référence commande |
|---------|--------------|----------|--------------------|
| 524 | EU2 | 2 | FLR0243E |
| 530-536 | EU2 | 2 | FLR0244E |
| 530-536 | Option : EU4 | 2 | FLR0239E |
| 48-60 | EU2 | 2 | FLR0245E |
| 48-60 | Option : EU4 | 2 | FLR0240E |

Type : T200 - Série F.E - Classe M1 - Efficacité 81 % - Armature en fil galvanisé de 4 mm - Matériau : polyester

Unité gainable HWD



| Taille | Quantité | Référence commande |
|---------------------|----------|--------------------|
| 531-540 | 1 | FLR0193E |
| 509-511-513-515-518 | 1 | FLR0195E |
| 24-30 | 1 | FLR0194E |
| 31-40 | 1 | FLR0193E |
| 50 | 1 | FLR0192E |
| 60 | 1 | FLR0191E |

Type : T200 - Série F.E - Classe M1 - Efficacité 76,6% - Armature en fil galvanisé de 4 mm -
Matériau : polyester - 2 entretoises

Cassette



| Type d'unité | Taille | Référence commande |
|--------------|--------|--------------------|
| CAS | 518 | FLR0215E |
| CAS | 524 | FLR0215E |
| CAS | 530 | FLR0215E |
| CAS | 536 | FLR0215E |
| CAS | 48 | FLR0215E |
| CWS | 409 | FLR0215E |
| CWS | 430 | FLR0215E |
| CWS | 450 | FLR0215E |
| CWS 600 | 25 | FLR0326E |
| CWS 600 | 45 | FLR0326E |
| CWS 600 | 65 | FLR0326E |

VFS/VFX



| Taille | Quantité | Référence commande |
|-----------------|----------|--------------------|
| 404-405-408-411 | 2 | FLR0148E |

Type : Classe M1 - Matériau : polypropylène et nylon

MCW/MWW/MWX

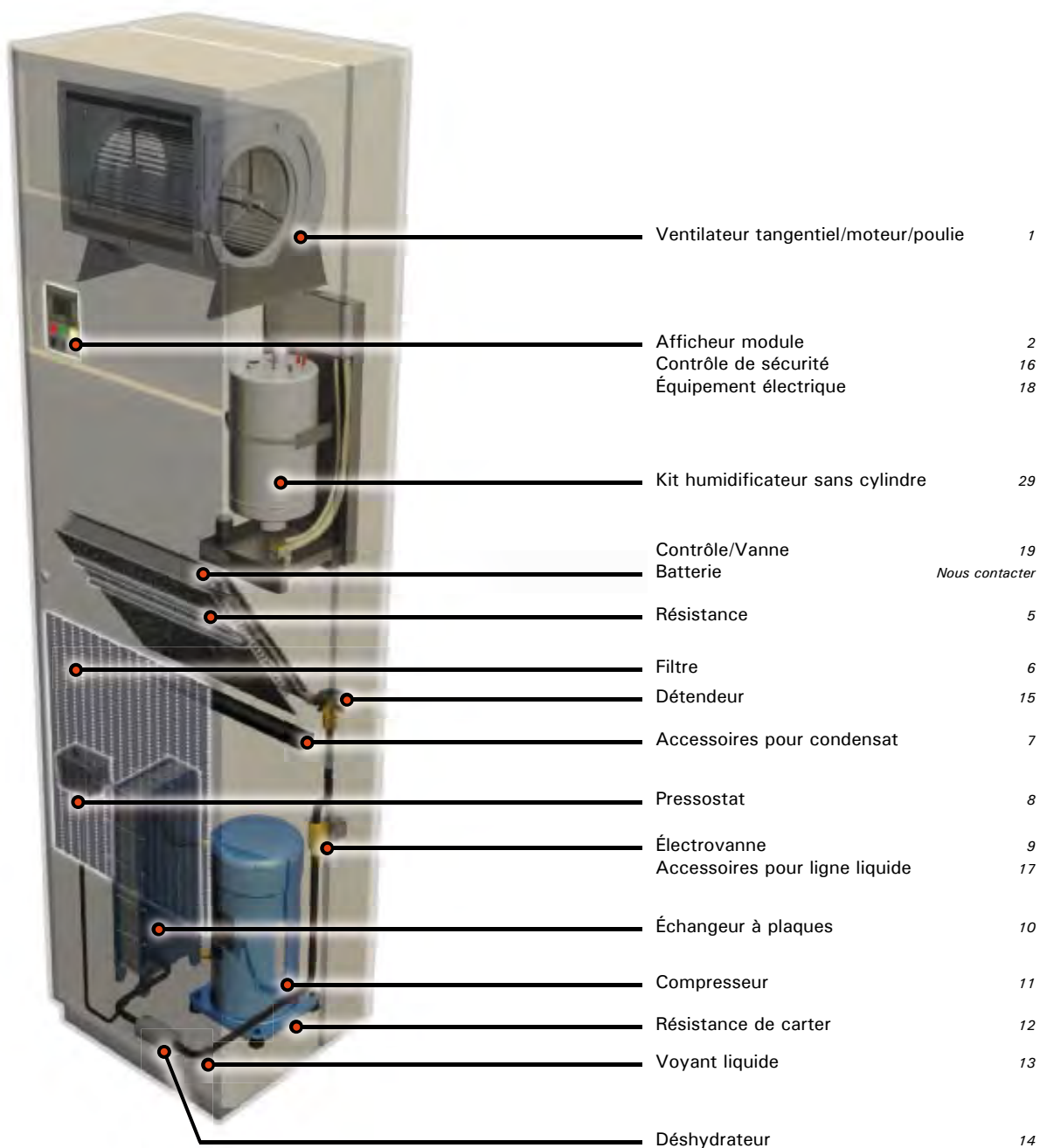


| Type | Taille | Quantité | Référence commande |
|------|---------|----------|--------------------|
| MCW | 30-36 | 4 | FLR0090E |
| MWW | 30 | 4 | FLR0090E |
| MWW | 509-512 | 2 | FLR01678 |
| MWW | 518-524 | 2 | FLR01880 |
| MWX | 518 | 1 | FLR01398 |
| MWX | 518-524 | 1 | FLR01399 |
| MWX | 518-524 | 1 | FLR01400 |
| MWX | 524 | 1 | FLR01401 |

Filtre à air A300 - Série N1

| Type | Dimensions (mm) | Référence commande |
|-------|-------------------|--------------------|
| A 300 | 044 X 0398 X 0498 | FLR0216E |
| A 300 | 040 X 0498 X 0498 | FLR0217E |
| A 300 | 050 X 0500 X 0625 | FLR0218E |
| A 300 | 050 X 0400 X 0625 | FLR0219E |
| A 300 | 025 X 0400 X 0625 | FLR0220E |

Type : A300 - Série N1 - Classification M1 CSTB - Efficacité 94% (EU4) - Polyester

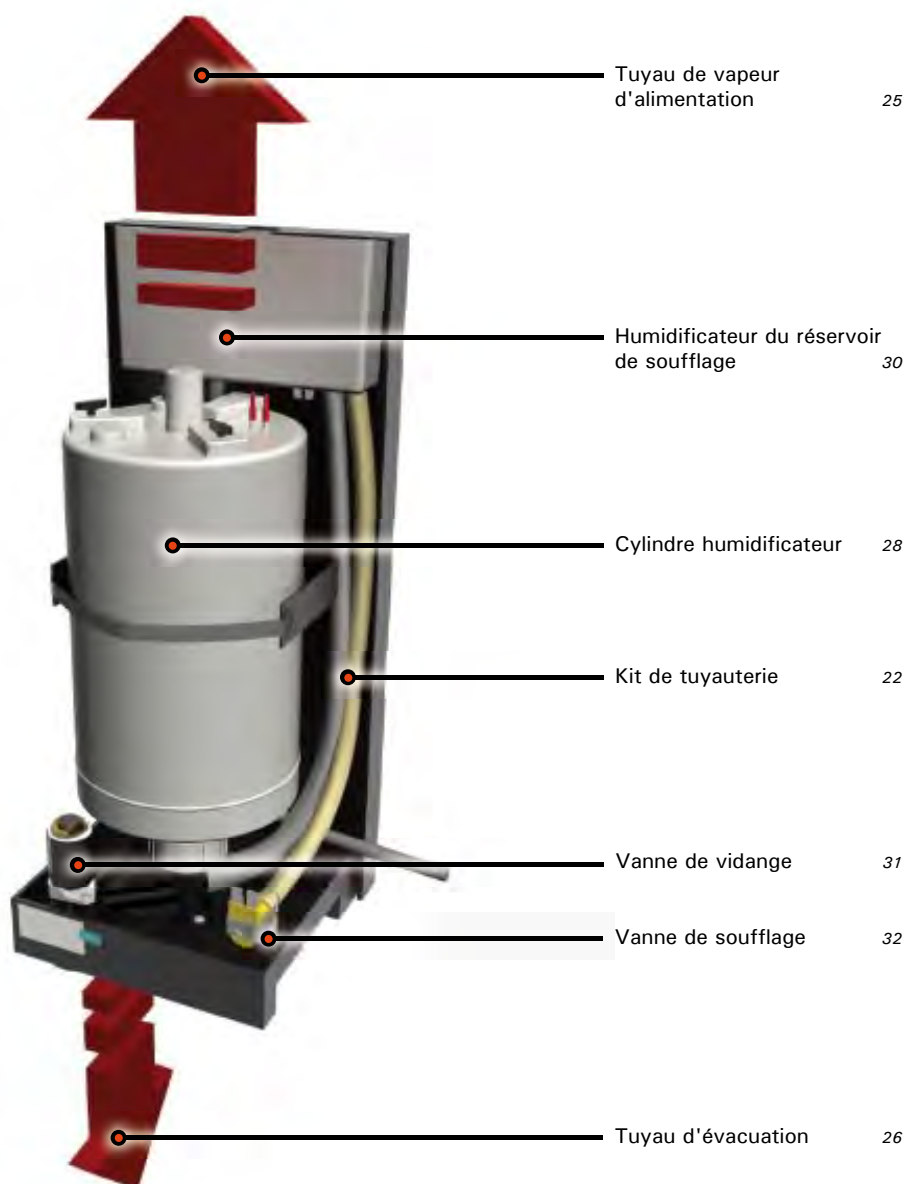


| N° | Réf. commande | Description | E....-0010A | E....-0013A | E....-0014A | E....-0018A | E....-0024A | E....-0026A | E....-105A | E....-106A | E....-107A | E....-108A | E....-113A | E....-114A | E....-2207A | E....-2208A | E....-2213A | E....-2214A | E....-2216A | E....-2217A | E....-2218A | E....-4216A | E....-4217A | E....-4218A |
|----|---------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | MOT0939E | MOTEUR 4,0 KW | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | MOT0940E | MOTEUR 3,0 KW | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | MOT0941E | MOTEUR 2,2 KW | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | MOT1078E | MOTEUR 5,5 KW | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | SHE0309E | POULIE MAGIC LOCK - SPA 090 - 2 GORGES - SANS DOUILLE | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | SHE0426E | POULIE À DOUILLE CONIQUE FENDUE - SPA DP 090 - 1 GORGE - SANS DOUILLE | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | SHE0428E | POULIE À DOUILLE CONIQUE FENDUE - SPA DP 090 - 3 GORGES - SANS DOUILLE | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | SHE0427E | POULIE À DOUILLE CONIQUE FENDUE - SPA DP 125 - 1 GORGE - SANS DOUILLE | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | SHE0351E | POULIE À DOUILLE CONIQUE FENDUE - SPA DP 125 - 2 GORGE - SANS DOUILLE | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | SHE0429E | POULIE À DOUILLE CONIQUE FENDUE - SPA DP 125 - 3 GORGES - SANS DOUILLE | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | FAN0279E | VENTILATEUR CENTRIFUGE TYPE AT 12/12 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | FAN0281E | VENTILATEUR CENTRIFUGE DD12/12 - 1100 W | | | | | | | 1 | 1 | | | 2 | 2 | | | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 1 | FAN0368E | VENTILATEUR CENTRIFUGE DD12/9 | | | | | | | | | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 1 | FAN0369E | VENTILATEUR RADIAL - TYPE RH56N - 400/50/3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 1 | FAN0277E | DOUBLE VENTILATEUR CENTRIFUGE - TYPE AT 12/9 G2L | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | FAN0278E | DOUBLE VENTILATEUR CENTRIFUGE - TYPE AT 12/12 G2L | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | FAN0275E | TRIPLE VENTILATEUR CENTRIFUGE - TYPE AT 12/12 | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | MOD0181E | AFFICHEUR MODULE LCD | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5 | ELM0023E | RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE 2-1 KW - 660 MM | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 6 | FLR0366E | FILTRE EU4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | FLR0367E | FILTRE EU4 | | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | FLR0368E | FILTRE EU4 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | FLR0369E | FILTRE EU4 | | | | | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | FLR0370E | FILTRE EU4 SPÉCIAL 855 X 295 X 100 mm | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | FLR0371E | FILTRE EU4 SPÉCIAL 855 X 310 X 100 mm | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | FLR0372E | FILTRE EU4 SPÉCIAL 855 X 265 X 100 mm | | | | | | | | 5 | 5 | | | | 5 | 5 | | | | | | | | |
| 6 | FLR0373E | FILTRE EU4 SPÉCIAL 855 X 255 X 100 mm | | | | | | | | 5 | 5 | | | | 5 | 5 | | | | | | | | |
| 6 | FLR0374E | FILTRE EU4 SPÉCIAL 855 X 510 X 100 mm | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| 6 | FLR0375E | FILTRE EU4 SPÉCIAL 855 X 525 X 100 mm | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| 6 | FLR0376E | FILTRE EU4 SPÉCIAL 855 X 455 X 100 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 6 | FLR0377E | FILTRE EU4 SPÉCIAL 855 X 435 X 100 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 7 | PMP0140E | POMPE DE VIDANGE DE CONDENSAT ÉCONOMIQUE | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8 | CNT0216E | PRESSOSTAT BASSE PRESSION | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 8 | CNT0224E | PRESSOSTAT HAUTE PRESSION TYPE G63P50 | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 8 | CNT0307E | PRESSOSTAT HAUTE PRESSION - G63P5100 | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 8 | HSE0050E | FLEXIBLE DI 1,2 mm/DE 5,9 mm | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 8 | CNT0186E | PRESSOSTAT À DIFFÉRENTIEL D'AIR | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 9 | VAL0598E | ÉLECTROVANNE | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 10 | CDS0739E | CONDENSEUR | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| 10 | CDS0740E | CONDENSEUR | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | |
| 10 | CDS0741E | CONDENSEUR | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| 10 | CDS0742E | CONDENSEUR | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | 2 | 2 | | 2 | 2 | |
| 10 | CDS0743E | CONDENSEUR | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 2 | | | | 2 |
| 10 | CDS0744E | CONDENSEUR | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |

| N° | Réf. commande | Description | E....0010A | E....0013A | E....0014A | E....0018A | E....0024A | E....0026A | E....1105A | E....1106A | E....1107A | E....1108A | E....1113A | E....1114A | E....2207A | E....2208A | E....2213A | E....2214A | E....2216A | E....2217A | E....2218A | E....4216A | E....4217A | E....4218A |
|----|---------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 11 | COM0705E | COMPRESSEUR SCROLL TYPE SZ | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| 11 | COM0618E | COMPRESSEUR SCROLL TYPE SZ | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 2 | | | | |
| 11 | COM0620E | COMPRESSEUR SCROLL TYPE SZ | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 11 | COM0651E | COMPRESSEUR SCROLL TYPE ZR | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| 11 | COM0650E | COMPRESSEUR SCROLL TYPE ZR | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | |
| 11 | COM0791E | COMPRESSEUR SCROLL TYPE SZ | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | COM0793E | COMPRESSEUR SCROLL TYPE SZ | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 2 | | | | |
| 11 | COM0796E | COMPRESSEUR SCROLL TYPE ZR | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| 11 | COM0798E | COMPRESSEUR SCROLL TYPE ZR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | |
| 11 | COM0799E | COMPRESSEUR SCROLL TYPE ZR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 11 | COM0800E | COMPRESSEUR SCROLL TYPE ZR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 12 | HTR0122E | RÉSISTANCE DE CARTER | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | 4 | 4 | 4 |
| 12 | HTR0213E | RÉSISTANCE DE CARTER | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | 2 | 2 | 2 | | | |
| 13 | GLS0047E | VOYANT LIQUIDE | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 14 | DHY0038E | DÉSHYDRATEUR | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 15 | VAL0891E | DÉTENDEUR TYPE TX3 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 15 | VAL0892E | DÉTENDEUR TYPE TX6 | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| 15 | VAL0893E | DÉTENDEUR TYPE TX6 | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 15 | VAL0894E | DÉTENDEUR TYPE TX6 | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | |
| 16 | SEN0082E | SONDE DE TEMPÉRATURE + HUMIDITÉ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | CAB0036E | CARTE DE CONNEXION RS485 (NUMÉRO DE SÉRIE NÉCESSAIRE POUR LA COMMANDE) | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | BRD0119E | CARTE DE CONTRÔLE MP20 HUMIDIFICATEUR | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | BRD0123E | CARTE DE CONTRÔLE PC01 - MOYEN (NUMÉRO DE SÉRIE NÉCESSAIRE POUR LA COMMANDE) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | BRD0120E | CARTE DE CONTRÔLE MARCHE/ARRÊT VENTILATEUR | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | BRD0121E | CARTE HORLOGE POC1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | CNT0310E | DÉTECTEUR D'INCENDIE | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | CNT0311E | DÉTECTEUR DE FUMÉE | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | SEN0076E | SONDE DE TEMPÉRATURE | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | SEN0072E | SONDE DÉTECTION D'EAU | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | SEN0123E | DÉTECTION NIVEAU | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | SEN0124E | SONDE DE TEMPÉRATURE D'EAU | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | VAL0584E | THERMOSTAT MANUEL DE SÉCURITÉ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 17 | VAL0887E | SOUPAPE DE SÉCURITÉ | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 17 | VAL0616E | VANNE RÉGULATION DE PRESSION CONDENSEUR - TYPE HP8-TS | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 18 | TDR0010E | TRANSFORMATEUR DE COURANT – « TAM universel » | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 18 | TRR0204E | AUTOTRANSFORMATEUR 3 KVA - TRIPHASÉ | 1 | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | |
| 18 | TRR0205E | AUTOTRANSFORMATEUR 6 KVA - TRIPHASÉ | | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 18 | TRR0206E | AUTOTRANSFORMATEUR 9 KVA - TRIPHASÉ | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 19 | VAL0599E | VANNE MOTORISÉE 0-10 V | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 19 | VAL0615E | VANNE À 3 VOIES - DIA. 1" | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 19 | VAL0597E | VANNE À 3 VOIES 1" 1/4 KVS 16 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | |
| 19 | VAL0595E | VANNE À 3 VOIES 1" 1/2 KVS 2 | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 19 | VAL0883E | VANNE À 3 VOIES KVS 4,0 | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | HSE0053E | TUYAU DE VAPEUR D'ALIMENTATION DIA. 30 mm | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 26 | HSE0054E | TUYAU DE VAPEUR D'ALIMENTATION | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 28 | BOT0012E | CYLINDRE HUMIDIFICATEUR | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 29 | KIT1333E | KIT GOUTTIÈRE D'HUMIDIFICATEUR | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| N° | Réf. commande | Description | J.....0115B | J.....0125B | J.....0133A | J.....0135A | J.....0150A | J.....0160A | J.....020B | J.....0025B | J.....0030B | J.....0040B | J.....0060A | J.....0060B |
|----|---------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | FAN0286E | VENTILATEUR DD9/7 - 147 W - 6 PÔLES - 230/50/1 | 1 | 1 | | 2 | | | 1 | | | 2 | | |
| 1 | FAN0285E | VENTILATEUR DD9/9 - 147 W - 4 PÔLES - 230/50/1 | | | 1 | | | | | 1 | 1 | | | |
| 1 | FAN0284E | VENTILATEUR DD 9/9 - 300 W - 230/50/1 | | | | | 2 | 2 | | | | | 2 | 2 |
| 2 | MOD0181E | AFFICHEUR MODULE LCD | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5 | ELM0022E | ÉLÉMENT CHAUFFANT 1300 + 700 W - 480 MM | 1 | 1 | | | | | | | | | | |
| 5 | HTR0115E | ÉLÉMENT CHAUFFANT 1300 + 700 W - 230 V | | | 1 | | | | | | | | | |
| 5 | HTR0109E | ÉLÉMENT CHAUFFANT 2000 + 1000 W | | | | 1 | 2 | 2 | | | | | | |
| 6 | FLR0291E | FILTRE EU2 | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | | |
| 6 | FLR0290E | FILTRE EU2 | | | 1 | | | | | 1 | | | | |
| 6 | FLR0289E | FILTRE EU2 | | | | 1 | | | | | 1 | 1 | | |
| 6 | FLR0288E | FILTRE EU2 | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 |
| 6 | SDA0013E | FILTRE EU4 | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | | |
| 6 | SDA0014E | FILTRE À AIR EU4 | | | 1 | | | | | 1 | | | | |
| 6 | SDA0015E | FILTRE EU4 | | | | 1 | | | | | 1 | 1 | | |
| 6 | SDA0016E | FILTRE EU4 | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 |
| 8 | CNT0216E | PRESSOSTAT BASSE PRESSION | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 8 | CNT0186E | PRESSOSTAT À DIFFÉRENTIEL D'AIR | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | |
| 8 | CNT0224E | PRESSOSTAT HAUTE PRESSION TYPE G63P50 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 8 | HSE0050E | FLEXIBLE DI 1,2 mm/DE 5,9 mm | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 10 | CDS0656E | CONDENSEUR | | | 1 | | | | | | | | | |
| 10 | CDS0655E | CONDENSEUR | | | | 1 | | | | | | | | |
| 10 | CDS0654E | CONDENSEUR | | | | | 1 | 1 | | | | | | |
| 10 | CDS0651E | CONDENSEUR | 1 | | | | | | | | | | | |
| 10 | CDS0738E | CONDENSEUR | | 1 | | | | | | | | | | |
| 11 | COM0642E | COMPRESSEUR SCROLL TYPE ZR | 1 | | | | | | | | | | | |
| 11 | COM0974E | COMPRESSEUR SCROLL TYPE ZR | | 1 | | | | | | | | | | |
| 11 | COM0648E | COMPRESSEUR SCROLL TYPE ZR | | | 1 | | | | | | | | | |
| 11 | COM0796E | COMPRESSEUR SCROLL TYPE ZR | | | | 1 | | | | | | | | |
| 11 | COM0650E | COMPRESSEUR SCROLL TYPE ZR | | | | | 1 | | | | | | | |
| 11 | COM0651E | COMPRESSEUR SCROLL TYPE ZR | | | | | | 1 | | | | | | |
| 11 | COM0794E | COMPRESSEUR SCROLL TYPE ZR | | 1 | | | | | | | | | | |
| 12 | HTR0122E | RÉSISTANCE DE CARTER | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 13 | GLS0048E | VOYANT LIQUIDE | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 14 | DHY0037E | DÉSHYDRATEUR | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | |
| 14 | DHY0038E | DÉSHYDRATEUR | | | | | 1 | 1 | | | | | | |
| 15 | VAL0888E | DÉTENDEUR TYPE TX3 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 15 | VAL0889E | DÉTENDEUR TYPE TX3 | | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| 15 | VAL0890E | DÉTENDEUR TYPE TX3 | | | | 1 | | | | | | | | |
| 15 | VAL0891E | DÉTENDEUR TYPE TX3 | | | | | 1 | 1 | | | | | | |
| 16 | SEN0082E | SONDE DE TEMPÉRATURE + HUMIDITÉ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | BRD0119E | CARTE DE CONTRÔLE MP20 HUMIDIFICATEUR | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 16 | BRD0122E | CARTE DE CONTRÔLE PC01 - PETIT | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 16 | BRD0120E | CARTE DE CONTRÔLE MARCHE/ARRÊT VENTILATEUR | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 16 | BRD0121E | CARTE HORLOGE POC1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 16 | SEN0076E | SONDE DE TEMPÉRATURE | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | SEN0072E | SONDE DÉTECTION D'EAU | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | SEN0123E | DÉTECTEUR D'ENGORGEMENT FSD | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | CNT0310E | DÉTECTEUR D'INCENDIE | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | CNT0311E | DÉTECTEUR DE FUMÉE | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | VAL0584E | THERMOSTAT MANUEL DE SÉCURITÉ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 | |
| 16 | CNT0308E | RÉGULATEUR DE VITESSE VENTILATEUR 4 A | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | | | |
| 16 | CNT0309E | RÉGULATEUR DE VITESSE VENTILATEUR 8 A | | | | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 1 |
| 18 | TRD0010E | TRANSFORMATEUR DE COURANT | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 18 | TDR0010E | TRANSFORMATEUR DE COURANT – « TAM universel » | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 19 | VAL0884E | VANNE À 3 VOIES | | | | | | | 1 | | | | | |
| 19 | VAL0885E | VANNE À 3 VOIES | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | |
| 19 | VAL0886E | VANNE À 3 VOIES | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 19 | MOT1079E | MOTEUR VANNE TYPE SSC619 | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 25 | HSE0052E | TUYAU DE VAPEUR D'ALIMENTATION DIA. 22 mm | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 28 | BOT0011E | CYLINDRE HUMIDIFICATEUR | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 29 | KIT1332E | KIT DE GOUTTIÈRE D'HUMIDIFICATEUR SANS CYLINDRE | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

VUE PRODUIT - CYLINDRE HUMIDIFICATEUR



CYLINDRE HUMIDIFICATEUR



| N° | Description | Réf. commande | JUPITER | MERCURY |
|----|---|-----------------|---------|---------|
| 25 | TUYAU DE VAPEUR D'ALIMENTATION DIA. 30 mm | HSE0053E | | 1 |
| 25 | CYLINDRE NETTOYABLE DIA. 22 mm | HSE0052E | 1 | |
| 28 | CYLINDRE HUMIDIFICATEUR | BOT0012E | | 1 |
| 28 | CYLINDRE HUMIDIFICATEUR | BOT0011E | 1 | |
| 28 | CYLINDRE NETTOYABLE | BOT0013E | | 1 |
| 29 | KIT DE GOUTTIÈRE D'HUMIDIFICATEUR (SANS CYLINDRE) | KIT1333E | | 1 |
| 29 | KIT DE GOUTTIÈRE D'HUMIDIFICATEUR (SANS CYLINDRE) | KIT1332E | 1 | |
| - | KIT GOUTTIÈRE D'HUMIDIFICATEUR - OEM313 | KIT1337E | - | - |
| 30 | HUMIDIFICATEUR RÉSERVOIR D'ALIMENTATION AVEC ÉLECTRODES DE CONDUCTIVITÉ | REC0066E | 1 | 1 |
| 31 | VANNE DE VIDANGE HUMIDIFICATEUR | VAL0896E | 1 | 1 |
| 32 | VANNE DE SOUFFLAGE HUMIDIFICATEUR | VAL0895E | 1 | 1 |

Cylindre humidificateur



| Description | Type | Capacité | Référence commande |
|--------------------------|----------|-------------|--------------------|
| Cylindre humidificateur | F 201MA | 1 à 3 kg/h | BOT0008E |
| Cylindre humidificateur | E 401T | 8 à 13 kg/h | BOT0006E |
| Cylindre humidificateur | F 401TA | 3 à 5 kg/h | BOT0005E |
| Cylindre humidificateur | E 4001TA | 8 à 13 kg/h | BOT0004E |
| Cylindre humidificateur | F 401T | - | BOT0007E |
| Kit filtre pour cylindre | - | - | KIT0895E |

MDC/BDC/MUA/MUW

| Unité | Taille | Quantité | Référence commande |
|---------|----------------|----------|--------------------|
| MDC/BDC | 610 | 1 | MDC0048E |
| MDC/BDC | 710 | 1 | FLR0300E |
| MDC/BDC | 910 | 1 | FLR0296E |
| MDC/BDC | 1210 | 2 | FLR0300E |
| MDC/BDC | 1710 | 2 | FLR0296E |
| MDC/BDC | 2310-2510 | 3 | FLR0296E |
| MDC/BDC | 3010-3310-3510 | 3 | FLR0295E |
| MUA/MUW | 351 | 1 | FLR0301E |
| MUA/MUW | 501-651 | 1 | FLR0299E |
| MUA/MUW | 701-702 | 2 | FLR0301E |
| MUA/MUW | 1002-1302 | 2 | FLR0293E |
| MUA/MUW | 1352 | 3 | FLR0293E |

Type : EU4

MDA/MDW/MDG/MDT/MDD/MDE/MUC

| Unité | Taille | Quantité | Référence commande |
|-------------|-----------|----------|--------------------|
| MDA-MDW-MDG | 351 | 1 | FLR0301E |
| MDA-MDW-MDG | 701-702 | 2 | FLR0301E |
| MDA-MDW-MDG | 501-651 | 1 | FLR0297E |
| MDA-MDW-MDG | 1002-1302 | 2 | FLR0297E |
| MDA-MDW-MDG | 1352-1503 | 3 | FLR0297E |
| MDT-MDD-MDE | 651 | 2 | FLR0301E |
| MDT-MDD-MDE | 702 | 2 | FLR0297E |
| MDT-MDD-MDE | 1002-1302 | 3 | FLR0297E |
| MUC | 610-710 | 1 | FLR0301E |
| MUC | 1210 | 2 | FLR0301E |
| MUC | 910 | 1 | FLR0299E |
| MUC | 1710 | 2 | FLR0293E |
| MUC | 2310-2510 | 3 | FLR0293E |

Type : EU4

SDA/SDW/SUA/SUW/SDC/SUC/MDA/MDW/MDG/MDT/MDD/MDE

| Unité | Taille | Quantité | Référence commande |
|-----------------|---------|----------|--------------------|
| SDA/SDW/SUA/SUW | 151-251 | 1 | FLR0305E |
| SDA/SDW/SUA/SUW | 331 | 1 | FLR0304E |
| SDA/SDW/SUA/SUW | 351 | 1 | FLR0303E |
| SDA/SDW/SUA/SUW | 501 | 1 | FLR0302E |
| SDC/SUC | 200 | 1 | FLR0305E |
| SDC/SUC | 250 | 1 | FLR0304E |
| SDC/SUC | 300-400 | 1 | FLR0303E |
| SDC/SUC | 600 | 1 | FLR0302E |

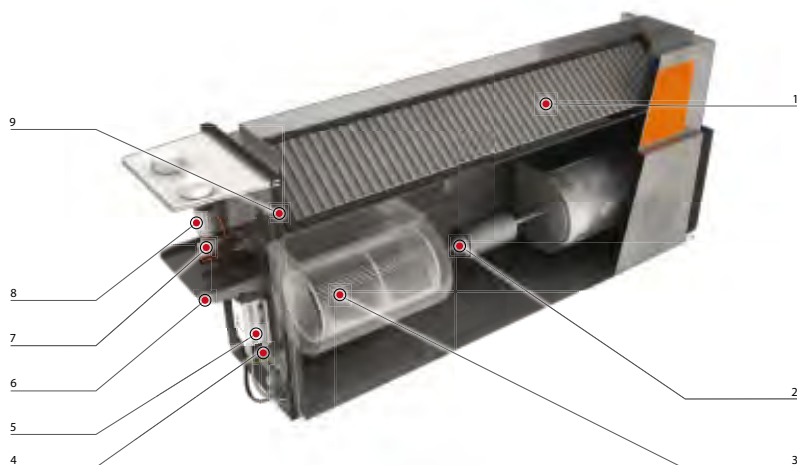
Filtre standard - Type EU2 - profondeur 12 mm

Option filtre EU4 - SDA/SDW/SUA/SUW/SDC/SUC

| Unité | Taille | Quantité | Référence commande |
|-----------------|---------|----------|--------------------|
| SDA/SDW/SUA/SUW | 151-251 | 1 | SDA0013E |
| SDA/SDW/SUA/SUW | 331 | 1 | SDA0014E |
| SDA/SDW/SUA/SUW | 351 | 1 | SDA0015E |
| SDA/SDW/SUA/SUW | 501 | 1 | SDA0016E |
| SDC/SUC | 200 | 1 | SDA0013E |
| SDC/SUC | 250 | 1 | SDA0014E |
| SDC/SUC | 300-400 | 1 | SDA0015E |
| SDC/SUC | 600 | 1 | SDA0016E |

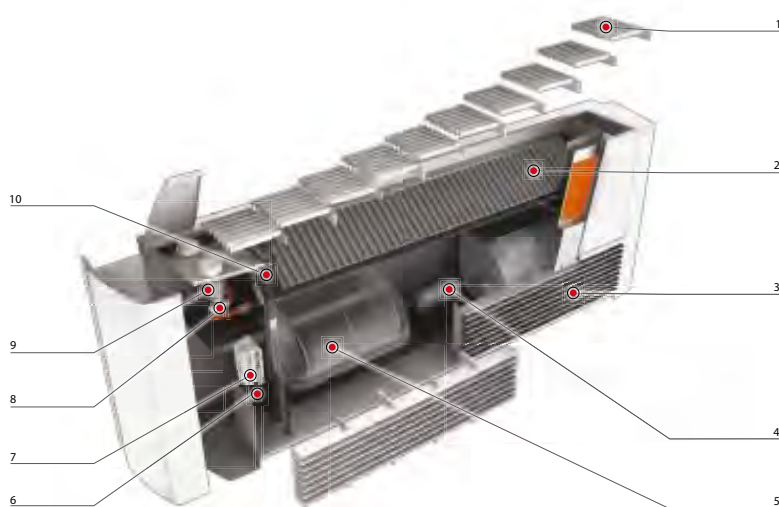
Option filtre EU4 - profondeur 48 mm

Composants principaux de l'unité



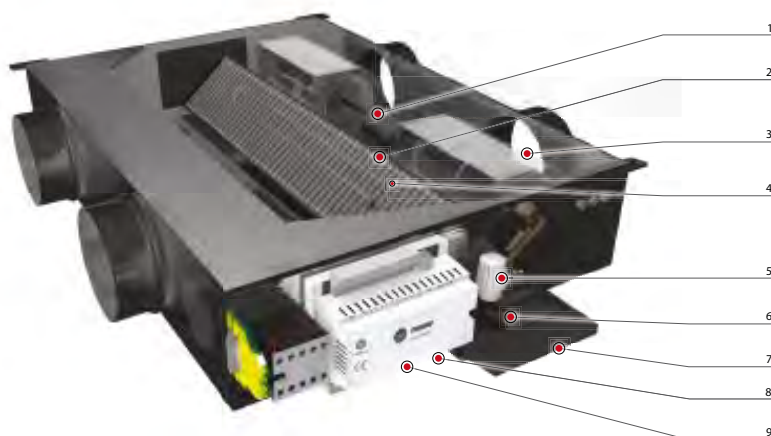
HVC

- 1 = Batterie
- 2 = Moto-ventilateur et condensateur
- 3 = Ventilateur tangentiel
- 4 = Sonde
- 5 = Thermostat ZN
- 6 = Bac à condensat
- 7 = Corps de vanne
- 8 = Servomoteur de vanne
- 9 = Thermostat de sécurité



FVC

- 1 = Protection soufflage
- 2 = Batterie
- 3 = Filtre
- 4 = Moto-ventilateur et condensateur
- 5 = Ventilateur tangentiel
- 6 = Sonde
- 7 = Thermostat ZN
- 8 = Corps de vanne
- 9 = Servomoteur de vanne
- 10 = Thermostat de sécurité



HFO

- 1 = Moto-ventilateur et condensateur
- 2 = Batterie
- 3 = Ventilateur tangentiel
- 4 = Thermostat de sécurité
- 5 = Servomoteur de vanne
- 6 = Corps de vanne
- 7 = Bac à condensat
- 8 = Sonde
- 9 = Thermostat ZN

Description des volutes et turbines

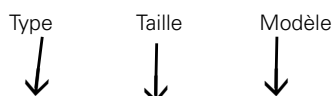
| Description | Longueur (mm) | Référence commande |
|-------------------------------------|---------------|--------------------|
| Roue de ventilateur dia. 146 | 175 | FAN0192E |
| Roue de ventilateur dia. 146 | 238 | FAN0193E |
| Roue de ventilateur dia. 146 | 277 | FAN0194E |
| Roue de ventilateur dia. 186 | 232 | FAN0195E |
| Roue de ventilateur dia. 186 | 279 | FAN0196E |
| Roue de ventilateur dia. 146 | 175 | FAN0197E |
| Roue de ventilateur dia. 146 | 238 | FAN0198E |
| Roue de ventilateur dia. 146 | 277 | FAN0199E |
| Roue de ventilateur dia. 186 | 232 | FAN0200E |
| Roue de ventilateur dia. 186 | 279 | FAN0201E |
| Volute acier | 290 | FAN0202E |
| Volute acier | 330 | FAN0203E |
| Volute acier | 362 | FAN0204E |
| Volute acier | 290 | FAN0206E |
| Volute acier | 330 | FAN0207E |
| Volute acier | 290 | FAN0212E |
| Volute acier | 277 | FAN0213E |
| Ensemble ventilateur acier dia. 146 | 240 | FAN0208E |
| Ensemble ventilateur acier dia. 146 | 280 | FAN0209E |
| Ensemble ventilateur acier dia. 146 | 279 | FAN0205E |

Ventilateur complet : FAN0191E = 1 x HUS0045E + 1 x HUS0044E + 4 x SCR0155E + 4 x CLP0030E

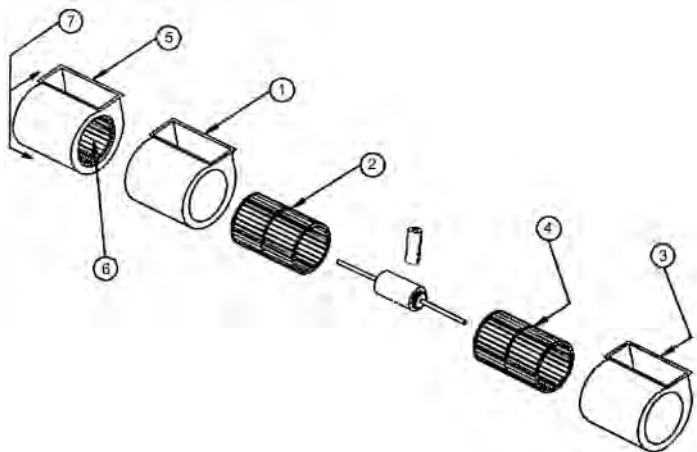
Filtres

| Type | Taille unité | Dimension | Référence commande |
|------|--------------|----------------|--------------------|
| T200 | 02 | 465 X 212 X 8 | FLR0138E |
| T200 | 03 | 665 X 212 X 8 | FLR0139E |
| T200 | 04 | 865 X 212 X 8 | FLR0140E |
| T200 | 06 | 1065 X 212 X 8 | FLR0141E |
| T200 | 08 | 1265 X 212 X 8 | FLR0142E |
| T200 | 10 | 1465 X 212 X 8 | FLR0143E |
| T200 | 11 | 1087 X 285 X 8 | FLR0144E |
| T200 | 12 | 1287 X 285 X 8 | FLR0145E |
| T200 | 14 | 1487 X 285 X 8 | FLR0146E |
| T200 | 16 | 1687 X 285 X 8 | FLR0147E |

Identification ventilo-convecteurs

Type Taille Modèle

FVC A 02 X G

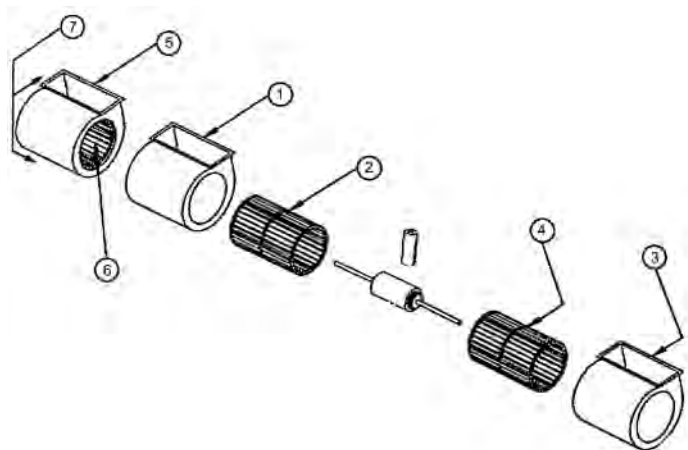
Volutes et turbines (avant le modèle G)



| N° | Description pièce | Taille 2 | Taille 3 | Taille 4 | Taille 6 | Taille 8 | Taille 10 | Taille 11 | Taille 12 | Taille 14 | Taille 16 | Référence commande |
|-------|---|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| 1 (1) | Demi-carter plastique | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | HUS0044E |
| 1 (1) | Demi-carter plastique | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | HUS0045E |
| 1 (1) | Vis carter | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | SCR0155E |
| 1 (1) | Fixation arbre | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | CLP0030E |
| 1 | Carter acier complet | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | FAN0202E |
| 1 | Carter acier complet | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | FAN0203E |
| 1 | Carter acier complet | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | FAN0212E |
| 1 | Carter acier complet | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | FAN0213E |
| 2 | Roue de ventilateur (sens horaire) | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | FAN0192E |
| 2 | Roue de ventilateur (sens horaire) | - | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | FAN0193E |
| 2 | Roue de ventilateur (sens horaire) | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | FAN0194E |
| 2 | Roue de ventilateur (sens horaire) | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | FAN0195E |
| 2 | Roue de ventilateur (sens horaire) | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | FAN0196E |
| 3 | Demi-carter plastique | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | HUS0044E |
| 3 | Demi-carter | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | HUS0045E |
| 3 | Vis carter | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | SCR0155E |
| 3 | Fixation arbre | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | CLP0030E |
| 3 | Carter acier complet | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | FAN0206E |
| 3 | Carter acier complet | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | FAN0207E |
| 4 | Roue de ventilateur (sens anti-horaire) | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | FAN0197E |
| 4 | Roue de ventilateur (sens anti-horaire) | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | FAN0198E |
| 4 | Roue de ventilateur (sens anti-horaire) | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | FAN0199E |
| 4 | Roue de ventilateur (sens anti-horaire) | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | FAN0200E |
| 4 | Roue de ventilateur (sens anti-horaire) | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | FAN0201E |
| 7 | Troisième ventilateur | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | FAN0208E |
| 7 | Troisième ventilateur | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | FAN0209E |
| 7 | Troisième ventilateur | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | FAN0204E |
| 7 | Troisième ventilateur | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | FAN0205E |

(1) Ventilateur complet = 1 x HUS0045E + 1 x HUS0044E + 4 x SCR0155E + 4 x CLP0030E

Volutes et turbines (à partir du modèle G)



| N° | Description pièce | Taille 2 | Taille 3 | Taille 4 | Taille 6 | Taille 8 | Taille 10 | Taille 11 | Taille 12 | Taille 14-15 | Taille 16-20 | Référence commande |
|-------|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------------|
| 1 (1) | Demi-carter plastique | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | HUS0044E |
| 1 (1) | Demi-carter plastique | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | HUS0045E |
| 1 (1) | Vis carter | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | SCR0155E |
| 1 (1) | Fixation arbre | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | CLP0030E |
| 1 - 3 | Carter acier complet | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | FAN0202E |
| 1 - 3 | Carter acier complet | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | FAN0203E |
| 2 - 4 | Roue de ventilateur (sens horaire) | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | FAN0192E |
| 2 - 4 | Roue de ventilateur (sens horaire) | - | 1 | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | FAN0193E |
| 2 - 4 | Roue de ventilateur (sens horaire) | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | FAN0194E |
| 2 - 4 | Roue de ventilateur (sens horaire) | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | FAN0195E |
| 2 - 4 | Roue de ventilateur (sens horaire) | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | FAN0196E |
| 4 | Roue de ventilateur (sens horaire) | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | FAN0200E |
| 4 | Roue de ventilateur (sens horaire) | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | FAN0201E |
| 3 | Demi-carter plastique | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | HUS0044E |
| 3 | Demi-carter | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | HUS0045E |
| 3 | Vis carter | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | SCR0155E |
| 3 | Fixation carter | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | CLP0030E |
| 5 | Demi-carter plastique | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | HUS0044E |
| 5 | Demi-carter plastique | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | HUS0045E |
| 5 | Vis carter | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | SCR0155E |
| 5 | Fixation arbre | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | CLP0030E |
| 6 | Fan wheel | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | FAN0193E |
| 7 | Troisième ventilateur | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | FAN0204E |
| 7 | Troisième ventilateur | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | FAN0205E |

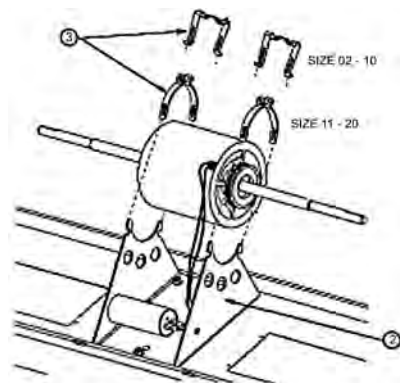
(1) Ventilateur complet = 1 x HUS0045E + 1 x HUS0044E + 4 x SCR0155E + 4 x CLP0030E

Condensateurs



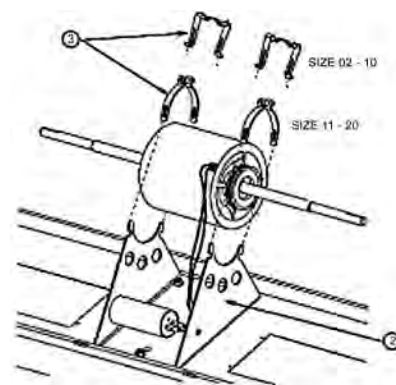
| Capacité (µF) | Tension (V) | Référence commande |
|---------------|-------------|--------------------|
| 1 | 400 | CPT0025E |
| 1,25 | 400 | CPT0065E |
| 1,5 | 400 | CPT0026E |
| 2 | 400 | CPT0027E |
| 2,5 | 400 | CPT0028E |
| 3 | 400 | CPT0029E |
| 3,5 | 400 | CPT0037E |
| 4 | 400 | CPT0030E |
| 5 | 400 | CPT0031E |
| 6 | 400 | CPT0032E |
| 7 | 400 | CPT0043E |
| 8 | 400 | CPT0033E |
| 10 | 400 | CPT0034E |
| 15 | 400 | CPT0036E |
| 17,5 | 400 | CPT0052E |
| 20 | 400 | CPT0048E |
| 20 | 220 | CPT0008E |
| 21 | 300 | CPT0039E |
| 25 | 400 | CPT0053E |
| 30 | 400 | CPT0063E |
| 35 | 400 | CPT0054E |
| 40 | 400 | CPT0055E |
| 45 | 400 | CPT0056E |
| 55 | 400 | CPT0067E |
| 80 | 220 | CPT0058E |
| 190 | 220 | CPT0066E |

Moteurs (avant le modèle G)



| Description pièce | Taille 2 | Taille 3 | Taille 4 | Taille 6 | Taille 8 | Taille 10 | Taille 11 | Taille 12 | Taille 14 | Taille 15 | Taille 16 | Taille 20 | Référence commande |
|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| Moteur 17 W | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | MOT0785E |
| Moteur 60 W | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | MOT0786E |
| Moteur 90 W | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | MOT0807E |
| Moteur 110 W | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | MOT0881E |
| Moteur 250 W | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | MOT0804E |
| Condensateur 1 µF 400 V | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | CPT0025E |
| Condensateur 2 µF 400 V | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | CPT0027E |
| Condensateur 6 µF 400 V | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | CPT0032E |
| Support moteur | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | BRK0076E |
| Fixation moteur | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | CLP0011E |

Moteurs (à partir du modèle G)



| Description pièce | Taille 2 | Taille 3 | Taille 4 | Taille 6 | Taille 8 | Taille 10 | Taille 11 | Taille 12 | Taille 14 | Taille 15 | Taille 16 | Taille 20 | Référence commande |
|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| Moteur 17 W | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | MOT0785E |
| Moteur 60 W | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | MOT0786E |
| Moteur 90 W | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | MOT0807E |
| Moteur 110 W | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | MOT0881E |
| Moteur 250 W | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | MOT0804E |
| Moteur 340 W | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | MOT0366E |

Vannes de régulation W/VMP



| Numéro de modèle | Nombre de voies | KVS | Raccord | Servomoteur (1) | Référence commande |
|------------------|-----------------|-----|---------|-----------------|--------------------|
| VMP 469.10-1 | 3 | 1 | 1/2 | MOT0979E | VAL0785E |
| VMP 469.10-1.6 | 3 | 1,6 | 1/2 | MOT0681E | VAL0786E |
| VMP 469.15-2.5 | 3 | 2,5 | 3/4 | MOT0681E | VAL0787E |
| VMP45-10-1 | 4 | 1,0 | 1/2" | MOT0982E | VAL0467E |
| VMP45-10-16 | 4 | 1,6 | 1/2" | MOT0982E | VAL0545E |
| VMP45-15-25 | 4 | 2,5 | 3/4" | MOT0982E | VAL0546E |

(1) Voir le tableau des servomoteurs.

Servomoteurs pour vanne W/VMP



| Numéro de modèle | Régulation | Tension (V/Hz/Ph) | Longueur câble (mètre) | Référence commande |
|------------------|--------------|---------------------|------------------------|--------------------|
| STE22 | Marche/Arrêt | 127-220-240v/50hz/1 | 2,50 | MOT0681E |
| STE72 | Modulante | 24 V/50 Hz/1 | 2,00 | BON0005E |
| SSB81 | Modulante | 24 V/50 Hz/1 | 2,00 | MOT0982E |
| STA719 | Marche/Arrêt | 24 V/50 Hz/1 | 2,50 | MOT0979E |

Vannes de régulation V



| Numéro de modèle | Nombre de voies | KVS | Raccord | Servomoteur (1) | Référence commande |
|------------------|-----------------|-----|---------|-----------------|--------------------|
| V5833C1017T | 3 | 0,6 | 1/2" | MOT0763E | VAL0397E |
| V5833C1025T | 3 | 1,0 | 1/2" | MOT0763E | VAL0398E |
| V5833C4003 | 3 | 1,6 | 1/2" | MOT0763E | VAL0738E |
| V9071 | 2 | 1,6 | 1/2" | MOT0916E | VAL0781E |
| V5833C1041T | 3 | 2,5 | 3/4" | MOT0763E | VAL0400E |

(1) Voir le tableau des servomoteurs.

Servomoteurs pour vannes V



| Numéro de modèle | Tension (V/Hz/Ph) | Longueur câble (mètre) | Régulation | Référence commande |
|------------------|-------------------|------------------------|------------|--------------------|
| M7410C | 24 V/50/1 | 3,00 | - | MOT0368E |
| M6410 | 230 V/50/1 | 1,50 | TOR | MOT0370E |
| M100BG | 230 V/50/1 | 2,50 | TOR | MOT0369E |
| M4450 | 230 V/50/1 | 2,50 | - | MOT0763E |
| M8450A | 24 V/50/1 | 2,10 | TOR | MOT0916E |
| M100BOL | 230 V/50/60 Hz | 2,50 | TOR | MOT0973E |

Dessus convecteur et accessoires



| Couleur | Inclinaison | Résistance électrique | RAL | Référence commande |
|--|-------------|-----------------------|------|--------------------|
| Blanc | Fixe | Aucune | 9002 | GRD0178E |
| Blanc | Orientable | Oui | 9002 | GRD0179E |
| Gris | Fixe | Aucune | 7001 | GRD0070E |
| Beige | Orientable | Oui | 9010 | GRD0133E |
| Charnière en plastique | - | - | 7001 | HNG0007E |
| Protection à droite - Tampographie Trane noir - CYCOLAC G101 plastique | - | - | 9002 | COV0018E |
| Protection à gauche - Tampographie Trane noir - CYCOLAC G101 plastique | - | - | 9002 | COV0026E |
| Panneau de commande - Régulation : marche/arrêt - CYCOLAC G101 | - | - | 9002 | PLT0055E |

Pompe à condensats et accessoires



| Description pièce | Débit d'eau | Référence commande |
|--|-------------|--------------------|
| Pompe de vidange 230/50-60 pour ventilo-convecteur | 8 l/h | PMP0028E |
| Pompe de vidange 230/50-60 pour ventilo-convecteur | 40 l/h | PMP0027E |
| Pompe de relevage pour ventilo-convecteur - Type KS2031 | 50 l/h | PMP0128E |
| Pompe à condensats pour cassette CWS | - | PMP0048E |
| Pompe à condensats | 400 cm3/min | PMP0052E |
| Pompe à condensats pour cassette CWS avec support | - | PMP0139E |
| Pompe de relevage 0,50 m Saginomiya type PJV1008 | - | PMP0050E |
| Capteur de pompe à condensats pour PMP0028E ou PMP0027E | - | CPR0010E |
| Capteur de pompe à condensats pour PMP0048E | - | CPR0007E |
| Flotteur FSB0808-353 | - | CPR0008E |
| Kit pompe à condensats pour ventilo-convecteur | 8 l/h | KIT1198E |
| Kit pompe de relevage Sauermann type KS | - | KIT1225E |
| Kit pompe à condensats - FCD | - | KIT1323E |
| Kit relais + base | 230 V | RLY0282E |
| Kit relais + base | 24 V | RLY0335E |
| Bac à condensat horizontal - unitrane2 - FCC taille 01-08 - avec isolation | - | PNN0196E |
| Bac à condensat vertical - unitrane2 - FCC taille 01-08 - avec isolation | - | PNN0197E |
| Bac à condensat auxiliaire pour PdC eau glacée 95-155 | - | PNN0160E |

Régulation mécanique

| Description pièce | Référence commande |
|---|--------------------|
| Poignée ronde en plastique RAL9002 | BTN0012E |
| Commutateur été/hiver | SWT0198E |
| Réarmement thermostat | THT0106E |
| Sélecteur 3 vitesses (mural) | SWT0212E |
| Commutateur 3 vitesses - Type 4RH - Connecteur faston | SWT0199E |
| Limite de contrôle 135°F - Type thermodisc 60T13 - fermé 105°F - unipolaire bidirectionnel | CNT01015 |
| Thermostat premier étage +6/+33°C - TYPE TY95 - Longueur capillaire 1 m - Connecteur Faston | THT0161E |
| Bobine électrique thermostat de sécurité - réarmement manuel 148°C 0°/-16°C | THT0175E |

Résistances et thermostats électriques



| Type | Puissance (Watt) | Tension (V) | Longueur tuyau (mm) | Longueur fil (mm) | Référence commande |
|---|------------------|-------------|---------------------|-------------------|--------------------|
| Monotube | 530 | 230 | 388 | 700 | HTR0177E |
| Monotube | 750 | 230 | 588 | 700 | HTR0178E |
| Monotube | 750 | 230 | 988 | 700 | HTR0183E |
| Monotube | 980 | 230 | 788 | 700 | HTR0179E |
| Monotube | 1530 | 230 | 988 | 700 | HTR0180E |
| Monotube | 1970 | 230 | 1188 | 700 | HTR0181E |
| Résistance sans support | 1500/750 | 230 | - | - | HTR0189E |
| Résistance sans support | 2000/1000 | 230 | - | - | HTR0190E |
| Thermostat premier étage + 6/ + 33 °C - Type TY95 | - | - | - | 1000 | THT0161E |
| Bobine électrique thermostat de sécurité - réarmement manuel 148 °C 0°/-16 °C | - | - | - | - | THT0175E |

Kits d'installation résistance électrique

| Type d'unité | Taille unité | Résistance électrique | Référence commande |
|---------------------------|--------------|-----------------------|--------------------|
| Basse température | 02 | 0,53 | KIT0596E |
| Température moyenne | 02 | 1,0 | KIT0597E |
| Haute température | 02 | 1,6 | KIT0598E |
| Basse température | 03 | 0,75 | KIT0599E |
| Température moyenne | 03 | 1,5 | KIT0600E |
| Haute température | 03 | 2,25 | KIT0601E |
| Basse température | 04 | 1,0 | KIT0602E |
| Température moyenne | 04 | 2,0 | KIT0603E |
| Haute température | 04 | 3,0 | KIT0604E |
| Basse température | 06 | 1,5 | KIT0605E |
| Température moyenne/basse | 06 / 11 | 3,0 | KIT0606E |
| Haute température | 06 | 4,5 | KIT0607E |
| Basse température | 08 | 2,0 | KIT0608E |
| Température moyenne/basse | 08 / 12 | 4,0 | KIT0609E |
| Haute température | 08 | 6,0 | KIT0610E |
| Basse température | 10 | 2,5 | KIT0611E |
| Température moyenne/basse | 10 / 14 à 20 | 5,0 | KIT0612E |
| Haute température | 10 | 7,0 | KIT0613E |
| Température moyenne | 11 | 6,0 | KIT0614E |
| Haute température | 11 | 9,0 | KIT0615E |
| Température moyenne | 12 | 8,0 | KIT0616E |
| Haute température | 12 | 12,0 | KIT0617E |
| Température moyenne | 14 à 20 | 9,5 | KIT0618E |
| Haute température | 14 à 20 | 14,5 | KIT0619E |

Description du kit : Résistance(s) électrique(s), thermostats, composants et manuel d'installation ainsi que le câblage

1 vitesse



| Type | Puissance (kW) | Encombrement | Diamètre arbre | Alimentation électrique | Vitesse (tr/min) | Référence commande |
|--------------|----------------|--------------|----------------|-------------------------|------------------|--------------------|
| 80 L4 B3 | 0,55 | 80 | 19 | 230-400/50/3 | 1500 | MOT0257E |
| 80 L4 B3 | 0,75 | 80 | 19 | 230-400/50/3 | 1500 | MOT0290E |
| 90 L4 B3 | 1,1 | 90 | 24 | 230-400/50/3 | 1500 | MOT0292E |
| 90 L4 B3 | 1,5 | 90 | 24 | 230-400/50/3 | 1500 | MOT0285E |
| 90 L4 B3 | 1,8 | 90 | 22 | 230-400/50/3 | 1500 | MOT1131E |
| 100 L4 B3 | 2,2 | 100 | 28 | 230-400/50/3 | 1500 | MOT0284E |
| 100 L4 B3 | 3,0 | 100 | 28 | 230-400/50/3 | 1500 | MOT0283E |
| 100 L2 B3 | 3,0 | 100 | 22 | 230-400/50/3 | 3000 | MOT1132E |
| 112 M4 B3 | 4,0 | 112 | 28 | 230-400-50-3 | 1500 | MOT0556E |
| 132 S2 B3/V5 | 4,6 | 132 | 28 | 230-400/50/3 | 3000 | MOT1133E |
| 132 S4 B3 | 5,5 | 132 | 38 | 230-400/50/3 | 1500 | MOT0918E |
| 132 SU4 B3 | 5,5 | 132 | 38 | 230-400/50/3 | 1500 | MOT1127E |
| 132 S2- B3 | 5,5 | 132 | 38 | 230-400/50/3 | 3000 | MOT1134E |
| 132 M4 B3 | 7,5 | 132 | 38 | 230-400/50/3 | 1500 | MOT0919E |
| 132 M4 B3 | 7,5 | 132 | 38 | 230-400/50/3 | 1500 | MOT1128E |
| 132 SU2 B3 | 7,5 | 132 | 38 | 230-400/50/3 | 3000 | MOT1135E |
| 132 M2 B3 | 9,0 | 132 | 38 | 230-400/50/3 | 3000 | MOT1136E |
| 160 M4 B3 | 11,0 | 160 | 42 | 380-415/50/3 | 1500 | MOT0437E |
| 160 L4 B3 | 15,0 | 160 | 42 | 380-415/50/3 | 1500 | MOT0438E |
| 160 L4 | 15,0 | 160 | 42 | 380-415/50/3 | 1500 | MOT1125E |
| 180 MT4 B3 | 18,0 | 180 | 48 | 380-415/50/3 | 1500 | MOT0440E |
| 180 L4 B3 | 22,0 | 180 | 55 | 380-415/50/3 | 1500 | MOT0439E |
| 180 LR4 | 22,0 | 180 | 48 | 380-415/50/3 | 1500 | MOT1126E |
| 200 L4 B3 | 30,0 | 200 | 55 | 380-415/50/3 | 1500 | MOT0441E |

Moteurs IP55, Classe F, PTO

2 vitesses



| Type | Puissance (kW) | Encombrement | Diamètre arbre | Alimentation électrique | Vitesse (tr/min) | Référence commande |
|-------------|----------------|--------------|----------------|-------------------------|------------------|--------------------|
| 112 M4/8 B3 | 4-0,75 | 112 | 28 | 380-415/50/3 | 1500/750 | MOT0357E |
| 132 M4/8 B3 | 5,5-1,1 | 132 | 38 | 380-415/50/3 | 1500/750 | MOT0358E |
| 132 M4/8 B3 | 7,5-1,5 | 132 | 38 | 380-415/50/3 | 1500/750 | MOT0359E |
| 160 M4/8 B3 | 11-2,8 | 160 | 42 | 380-415/50/3 | 1500/750 | MOT0360E |
| 160 L4/8 B3 | 15-3,8 | 160 | 42 | 380-415/50/3 | 1500/750 | MOT0361E |
| 180 L4/8 B3 | 18,5-4,8 | 180 | 48 | 380-415/50/3 | 1500/750 | MOT0362E |
| 200 L4/8 B3 | 21-4,5 | 200 | 48 | 380-415/50/3 | 1500/750 | MOT0627E |
| 200 L4/8 B3 | 27-7,0 | 200 | 55 | 380-415/50/3 | 1500/750 | MOT0628E |
| 225 M4/8 B3 | 30,5-8,5 | 225 | 60 | 380-415/50/3 | 1500/750 | MOT0629E |

Moteurs IP55, Classe F, PTO

Tableau de sélection des poulies et des douilles selon le diamètre extérieur de la poulie

| <i>Diamètre poulie (mm)</i> | <i>Numéro modèle courroie</i> | <i>Numéro commande poulies</i> | <i>Type douille</i> | <i>Diamètre poulie (mm)</i> | <i>Numéro modèle courroie</i> | <i>Numéro commande poulies</i> | <i>Type douille</i> |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| 75 | SPZ-1G | SHE0385E | n°1108 | 75 | SPZ-2G | SHE0401E | n°1210 |
| 80 | SPZ-1G | SHE0386E | n°1210 | 80 | ... | ... | n°1610 |
| 85 | SPZ-1G | SHE0387E | | 85 | SPZ-2G | SHE0402E | |
| 90 | SPZ-1G | SHE0388E | | 90 | SPA-2G | SHE0309E | |
| 95 | ... | ... | | 95 | SPZ-2G | SHE0403E | |
| 100 | SPZ-1G | SHE0389E | | 100 | SPA-2G | SHE0295E | |
| | SPA-1G | SHE0338E | n°1610 | | SPZ-2G | SHE0404E | n°1610 |
| 106 | SPZ-1G | SHE0390E | | 106 | SPZ-2G | SHE0405E | |
| | SPA-1G | SHE0339E | | | SPA-2G | SHE0310E | |
| 112 | SPZ-1G | SHE0391E | | 112 | SPZ-2G | SHE0406E | |
| | SPA-1G | SHE0340E | | | SPZ-2G | SHE0407E | |
| 118 | SPZ-1G | SHE0392E | | 118 | SPZ-2G | SHE0407E | |
| | SPA-1G | SHE0393E | | | SPA-2G | SHE0351E | |
| 125 | SPZ-1G | SHE0393E | | 125 | SPZ-2G | SHE0408E | |
| | SPA-1G | SHE0341E | | | SPA-2G | SHE0311E | n°2012 |
| 132 | SPZ-1G | SHE0394E | | 132 | SPZ-2G | SHE0316E | |
| | SPA-1G | SHE0342E | | | SPA-2G | SHE0312E | |
| 140 | SPZ-1G | SHE0395E | | 140 | SPB-2G | SHE0362E | |
| | ... | ... | | | SPZ-2G | SHE0409E | n°1610 |
| | SPA-1G | SHE0343E | | | SPA-2G | SHE0352E | n°2012 |
| 150 | SPZ-1G | SHE0396E | | 150 | SPB-2G | SHE0363E | |
| | ... | ... | | | SPZ-2G | SHE0410E | |
| | SPA-1G | SHE0344E | | | SPA-2G | SHE0337E | |
| 160 | SPZ-1G | SHE0397E | | 160 | SPB-2G | SHE0364E | |
| | ... | ... | | | SPZ-2G | SHE0411E | |
| 170 | SPA-1G | SHE0345E | | 170 | SPB-2G | SHE0365E | |
| | SPA-1G | SHE0346E | | | SPA-2G | SHE0353E | |
| 180 | SPZ-1G | SHE0398E | | 180 | SPB-2G | SHE0366E | |
| | ... | ... | | | SPZ-2G | SHE0317E | |
| 190 | ... | ... | | 190 | SPB-2G | SHE0367E | n°2517 |
| | SPA-1G | SHE0347E | n°2012 | | SPA-2G | SHE0354E | |
| 200 | SPZ-1G | SHE0399E | | 200 | SPB-2G | SHE0368E | |
| | ... | ... | | | SPZ-2G | SHE0318E | n°2012 |
| 212 | ... | ... | | 212 | SPB-2G | SHE0369E | n°2517 |
| | SPA-1G | SHE0348E | | | SPA-2G | SHE0355E | |
| 224 | SPZ-1G | SHE0400E | | 224 | SPB-2G | SHE0370E | |
| | ... | ... | | | SPZ-2G | SHE0319E | n°2012 |
| 236 | ... | ... | | 236 | SPB-2G | SHE0371E | n°2517 |
| | SPA-1G | SHE0349E | | | SPA-2G | SHE0313E | |
| 250 | ... | ... | | 250 | SPB-2G | SHE0372E | |
| | ... | ... | | | SPZ-2G | SHE0320E | n°2012 |
| 280 | SPA-1G | SHE0350E | | | SPA-2G | SHE0314E | n°2517 |
| | | | | 280 | SPB-2G | SHE0373E | |
| | | | | | SPZ-2G | SHE0321E | n°2012 |
| | | | | | SPA-2G | SHE0315E | n°2517 |
| | | | | 315 | SPB-2G | SHE0374E | |
| | | | | | SPZ-2G | SHE0412E | n°2012 |

1 GORGE

2 GORGES

Tableau de sélection des poulies et des douilles selon le diamètre extérieur de la poulie

| <i>Diamètre poulie (mm)</i> | <i>Numéro modèle courroie</i> | <i>Numéro com- mande poulies</i> | <i>Type douille</i> |
|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| 90 | SPZ-3G | SHE0322E | n°1610 |
| 95 | SPZ-3G | SHE0413E | |
| 100 | SPZ-3G | SHE0323E | |
| 112 | SPZ-3G | SHE0414E | n°2012 |
| 118 | SPZ-3G | SHE0415E | |
| 125 | SPA-3G | SHE0429E | |
| 132 | SPZ-3G | SHE0324E | |
| 140 | SPZ-3G | SHE0416E | |
| 150 | SPB-3G | SHE0375E | |
| 160 | SPZ-3G | SHE0417E | n°2012 |
| 170 | SPB-3G | SHE0376E | n°2517 |
| | SPB-3G | SHE0377E | |
| 180 | SPZ-3G | SHE0418E | n°2012 |
| 190 | SPB-3G | SHE0378E | n°2517 |
| 200 | SPB-3G | SHE0379E | |
| | SPZ-3G | SHE0419E | n°2012 |
| 224 | SPB-3G | SHE0380E | n°2517 |
| | SPZ-3G | SHE0325E | n°2012 |
| 250 | SPZ-3G | SHE0326E | |
| 280 | SPZ-3G | SHE0327E | |
| 300 | SPB-3G | SHE0381E | n°3020 |
| 315 | SPB-3G | SHE0382E | |
| | SPZ-3G | SHE0420E | n°2517 |
| 355 | SPB-3G | SHE0383E | n°3020 |
| 400 | SPB-3G | SHE0384E | |

3 GORGES

| <i>Diamètre poulie (mm)</i> | <i>Numéro modèle courroie</i> | <i>Numéro com- mande poulies</i> | <i>Type douille</i> |
|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| 100 | SPA-4G | SHE0356E | n°1610 |
| 106 | SPA-4G | SHE0357E | n°2012 |
| 112 | SPA-4G | SHE0358E | |
| 112 | SPZ-4G | SHE0421E | |
| 125 | SPZ-4G | SHE0328E | |
| 132 | SPA-4G | SHE0359E | n°2517 |
| 140 | SPA-4G | SHE0360E | |
| | SPZ-4G | SHE0329E | n°2012 |
| 160 | SPZ-4G | SHE0330E | n°2517 |
| 180 | SPZ-4G | SHE0331E | |
| 224 | SPZ-4G | SHE0332E | |
| 250 | SPZ-4G | SHE0333E | |
| 280 | SPZ-4G | SHE0334E | |
| 450 | SPA-4G | SHE0361E | |

4 GORGES

Tableau de sélection des courroies

| SPA | | | SPB | | | SPZ | | |
|----------------|---------------|----------------------|----------------|---------------|----------------------|----------------|---------------|----------------------|
| Longueur en mm | Courroie en V | Courroie en V striée | Longueur en mm | Courroie en V | Courroie en V striée | Longueur en mm | Courroie en V | Courroie en V striée |
| 775 | B044E | B258E | | | | 660 | ... | B192E |
| 800 | ... | B252E | | | | 687 | ... | B193E |
| 850 | ... | B253E | | | | 710 | ... | B194E |
| 875 | ... | B254E | | | | 730 | B160E | ... |
| 900 | ... | B255E | | | | 750 | B185E | ... |
| 925 | ... | B256E | | | | 775 | ... | B195E |
| 950 | B046E | ... | | | | 800 | B109E | B196E |
| 957 | ... | B223E | | | | 825 | ... | B257E |
| 1000 | B158E | ... | | | | 850 | B127E | B198E |
| 1030 | ... | B247E | | | | 875 | B156E | B199E |
| 1060 | B162E | ... | | | | 900 | ... | B200E |
| 1120 | B106E | B230E | | | | 925 | B161E | B201E |
| 1150 | B157E | ... | | | | 950 | B108E | ... |
| 1180 | B140E | ... | | | | 962 | ... | B202E |
| 1207 | B149E | B229E | 1250 | B101E | ... | 975 | B105E | ... |
| 1232 | ... | B231E | 1280 | B089E | ... | 987 | ... | B204E |
| 1250 | B152E | ... | 1360 | B090E | ... | 1000 | B150E | B205E |
| 1307 | B141E | B232E | 1500 | B155E | ... | 1030 | B135E | B206E |
| 1320 | B043E | ... | 1600 | B098E | ... | 1060 | B114E | B207E |
| 1360 | B151E | ... | 1650 | B125E | ... | 1087 | B122E | B208E |
| 1382 | B137E | B233E | 1700 | B097E | ... | 1120 | B115E | ... |
| 1400 | B021E | B234E | 1750 | B099E | ... | 1125 | ... | B210E |
| 1450 | B144E | B235E | 1800 | B096E | ... | 1150 | B187E | B211E |
| 1500 | B040E | ... | 1850 | B146E | ... | 1180 | ... | B213E |
| 1557 | B176E | ... | 1900 | ... | B240E | 1212 | ... | B214E |
| 1600 | B047E | ... | 1950 | B129E | ... | 1220 | B186E | ... |
| 1700 | B042E | ... | 2000 | ... | B241E | 1250 | B116E | B217E |
| 1800 | B038E | ... | 2060 | B130E | ... | 1280 | ... | B218E |
| 1900 | B041E | ... | 2120 | B093E | ... | 1320 | B107E | B226E |
| 2000 | B048E | ... | 2180 | B168E | ... | 1360 | B124E | B269E |
| 2120 | B050E | ... | 2240 | ... | B242E | 1400 | B133E | B164E |
| 2240 | B052E | B172E | 2300 | B088E | ... | 1450 | ... | B222E |
| 2360 | B037E | B173E | 2360 | ... | B243E | 1500 | B120E | B227E |
| 2500 | B055E | B174E | 2430 | B087E | ... | 1550 | B083E | B165E |
| 2650 | B056E | ... | 2500 | ... | B244E | 1650 | B126E | ... |
| 2720 | B139E | ... | 2650 | B073E | B250E | 1700 | B154E | ... |
| 2800 | B057E | ... | 2800 | B102E | B251E | 1750 | B153E | ... |
| | | | 2900 | B086E | ... | 1800 | B147E | ... |
| | | | 3000 | B104E | ... | 1850 | ... | B236E |
| | | | 3150 | B077E | ... | 1900 | ... | B237E |
| | | | 3250 | B078E | ... | 1950 | ... | B238E |
| | | | 3450 | B079E | ... | 2000 | ... | B239E |
| | | | | | | 2120 | ... | B245E |
| | | | | | | 2240 | B189E | B170E |
| | | | | | | 2360 | B188E | B171E |
| | | | | | | 2500 | ... | B246E |
| | | | | | | 2650 | ... | B248E |
| | | | | | | 2800 | ... | B249E |
| SPA | | | SPB | | | SPZ | | |

... : Contactez votre représentant Trane

Tableau de sélection des douilles

| Diamètre alésage (mm) | Type de douille N° 1108 | Type de douille N° 1210 | Type de douille N° 1610 | Type de douille N° 2012 | Type de douille N° 2517 | Type de douille N° 3020 |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Référence commande Trane | | | | | | |
| 14 | BUS0145E | BUS0152E | BUS0160E | BUS0168E | | |
| 16 | BUS0146E | BUS0153E | BUS0161E | BUS0169E | | |
| 19 | BUS0147E | BUS0154E | BUS0162E | BUS0170E | BUS0178E | |
| 20 | BUS0148E | BUS0155E | BUS0163E | BUS0171E | BUS0179E | |
| 24 | BUS0149E | BUS0156E | BUS0130E | BUS0172E | BUS0180E | |
| 25 | BUS0150E | BUS0157E | BUS0129E | BUS0139E | | BUS0189E |
| 28 | BUS0151E | BUS0158E | BUS0138E | BUS0173E | BUS0181E | BUS0190E |
| 30 | | BUS0159E | BUS0164E | BUS0174E | BUS0182E | BUS0191E |
| 35 | | | BUS0165E | BUS0175E | BUS0135E | BUS0192E |
| 38 | | | BUS0133E | BUS0144E | BUS0183E | BUS0193E |
| 40 | | | BUS0166E | BUS0140E | BUS0136E | BUS0194E |
| 42 | | | BUS0167E | BUS0134E | BUS0184E | BUS0195E |
| 45 | | | | BUS0176E | BUS0185E | BUS0196E |
| 48 | | | | BUS0141E | BUS0142E | BUS0197E |
| 50 | | | | | BUS0143E | BUS0198E |
| 55 | | | | | BUS0186E | BUS0199E |
| 60 | | | | | BUS0187E | BUS0200E |
| 65 | | | | | BUS0188E | BUS0201E |
| 70 | | | | | | BUS0202E |
| 75 | | | | | | BUS0203E |

Accessoires



KIT03033

| Description | Référence commande |
|---|--------------------|
| Kit bougie d'allumage brûleur gaz | KIT03033 |
| Courroie en V du tendeur de poulie - alésage de dia. 9,5 | SHE0441E |
| Module de contrôle avec adaptateur | KIT08282 |
| Régulateur de température - Ouvert 66°F - Fermé 26°F - Unipolaire unidirectionnel | CNT04672 |
| Moteur du condenseur - 0,75 kW - 400-460/50/1 - Type 5KCP39SFL153CS - 1125/0950 tr/min - Montage vertical | MOT05717 |
| Moteur 0,75/1 hp - 380-415/50-60/1 - 950/1125 tr/min | MOT09192 |
| Moteur 3,70 kW - 208-460/50-60/3 - Type SC - Rotation réversible | MOT03765 |
| Défecteur - dia. 0,50" | SLG00056 |
| Défecteur protection moteur - dia. 7,0 x 1,84 DEEP | SLG00123 |
| Module régulation unitaire - processeur OTP | MOD01802 |
| Carte IGN - coffret Reliatel | MOD01393 |
| Module Reliatel Version 10.0 - Réfrigération double circuit - froid/haute pression - Unité de toiture V3 | MOD01848 |
| Carte interface thermostat - Type BAYCTHIO-01C-C | BRD00741 |
| Contrôle dégivrage - Module dégivrage - Module coffret régulation unité (WCD, WCH...) | BRD00742 |
| Roulement, caoutchouc, matelassé - alésage 0,75, lubrification permanente, dispositif verrouillage vis de montage | BRG01578 |
| Roulement à billes, boîtier - alésage 1,0 | BRG00740 |
| Kit ventilateur du brûleur 1/10 hp - 208-230/60/1 - 3500/3000 tr/min | KIT02591 |
| Clapet anti-retour - 1/2" DI/1/2" DE - Lg 117 mm | VAL02189 |

Kits pour unités de toiture



| Type d'unité | Taille unité | Description | Composants du kit | Référence commande |
|--------------|--------------|---|--|--------------------|
| Tous | Tous | Kit siphon | Siphon, tubes filetés, connexion, schémas d'assemblage | KIT0564E |
| Tous | Tous | Kit thermostat incendie | Thermostat, composants pour l'assemblage et le câblage | KIT0567E |
| Tous | Tous | Kit détecteur d'encrassement de filtre | Détecteur, commutateur, composants pour l'assemblage et le câblage | KIT0569E |
| V1 | 060 | Bobine électrique 17,4 Kw | Résistance électrique, contacteurs, composants pour l'assemblage et le câblage, schémas de câblage | KIT1019E |
| V1 | 072 - 090 | Bobine électrique 27,0 kW - écoulement vers le bas | Résistance électrique, contacteurs, composants pour l'assemblage et le câblage, schémas de câblage | KIT1020E |
| V1 | 102 - 120 | Bobine électrique 36,0 Kw | Résistance électrique, contacteurs, composants pour l'assemblage et le câblage, schémas de câblage | KIT1021E |
| V1 | 072 - 090 | Bobine électrique 27,0 Kw - écoulement horizontal | Résistance électrique, contacteurs, composants pour l'assemblage et le câblage, schémas de câblage | KIT1022E |
| V3 | 275 - 500 | Kit variateur de vitesse 5,5 Kw avec gaine textile | Variateur de vitesse, commutateur, composants pour l'assemblage et le câblage | KIT1290E |
| V3 | 275 - 500 | Kit variateur de vitesse 7,5 Kw avec gaine textile | Variateur de vitesse, commutateur, composants pour l'assemblage et le câblage | KIT1291E |
| V3 | 350 - 500 | Kit variateur de vitesse 11,0 Kw avec gaine textile | Variateur de vitesse, commutateur, composants pour l'assemblage et le câblage | KIT1292E |
| V3 | 400 / 500 | Kit variateur de vitesse 15,0 Kw avec gaine textile | Variateur de vitesse, commutateur, composants pour l'assemblage et le câblage | KIT1293E |
| V3 | 275 - 500 | Kit variateur de vitesse 5,5 Kw | Variateur de vitesse, commutateur, composants pour l'assemblage et le câblage | KIT1081E |
| V3 | 275 - 500 | Kit variateur de vitesse 7,5 Kw | Variateur de vitesse, commutateur, composants pour l'assemblage et le câblage | KIT1082E |
| V3 | 350 - 500 | Kit variateur de vitesse 11,0 Kw | Variateur de vitesse, commutateur, composants pour l'assemblage et le câblage | KIT1083E |
| V3 | 400 / 500 | Kit variateur de vitesse 15,0 Kw | Variateur de vitesse, commutateur, composants pour l'assemblage et le câblage | KIT1084E |
| Tous | Tous | Kit relais de défaut | Relais de défaut, carte de communication, module, composants pour l'assemblage et le câblage | KIT1390E |
| Tous | Tous | Option phase équilibrée du relais - R407C | Relais, fusible et porte-fusible | OPT0313E |

Pompe pour module hydraulique



| Numéro de modèle | Nb pôles | Vitesse (tr/min) | Module hydraulique | Type | Référence commande |
|------------------|----------|------------------|-----------------------|--------|--------------------|
| JRL 203 - 16/1-1 | 2 | 2900 | HDM 1.1 + 150D + 200D | Double | PMP0103E |
| JRL 204 - 13/2.2 | 2 | 2900 | HDM 2.2 | Double | PMP0096E |
| JRL 205 - 15/4 | - | 2890 | - | Double | PMP0108E |
| JRN 206 - 13/5.5 | - | 2900 | - | Double | PMP0110E |
| JRN 208 - 13/5.5 | - | 2900 | - | Double | PMP0126E |
| LRL 203 - 16/1-1 | 2 | 2900 | HDM 1.1 + 150D + 200S | Simple | PMP0093E |
| LRL 204 - 13/2.2 | 2 | 2900 | HDM 2.2 | Simple | PMP0095E |
| LRL 205 - 15/4 | - | 2890 | - | Simple | PMP0107E |
| SHC20 - 134 | - | 2900 | - | Simple | PMP0134E |
| Hydroson 402T | - | 2900 | Non auto-amorçante | - | PMP0065E |

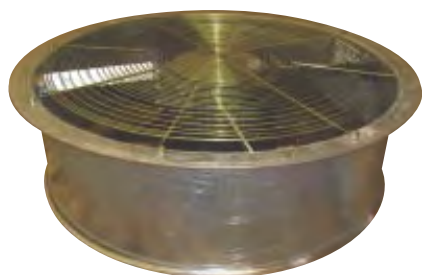
Pompes à condensat



| Description | Unité | Référence commande |
|---|-------|--------------------|
| Kit mise à niveau pompe centrifuge - Cassette IMI | CWS | KIT0522E |
| Pompe à condensat - cassette CWS 5M | CWS | PMP0048E |

Kit pompe de rechange EUR062T - VGA - VXA : PMP0065E + ADP0023E + VAL0383E + VAL01483 + BUS0137E

Moto-ventilateurs pour unités Trane

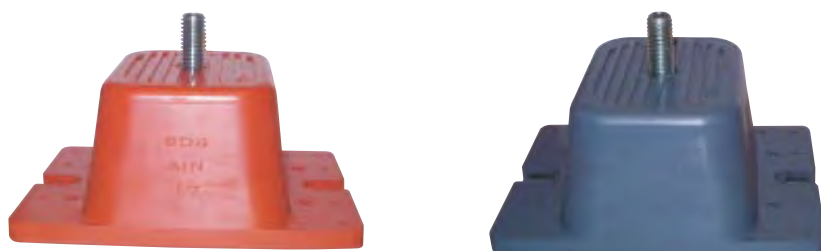


| Famille | Type | Dia. (mm) | Tension (V) | Fixation | Vitesse (tr/min) | Puissance (kW) | Référence commande |
|---|----------|-----------|-------------|------------------------|------------------|----------------|--------------------|
| Kit connecteur femelle - Moto-ventilateur GPF | - | - | - | Longueur de câble 13 m | - | - | KIT1043E |
| Kit connecteur femelle - Moto-ventilateur GPF | - | - | - | Longueur de câble 19 m | - | - | KIT1185E |
| Kit connecteur femelle - Moto-ventilateur GPF | - | - | - | Longueur de câble 1 m | - | - | KIT1109E |
| Scroll/À vis | GPF | 762 | 380-420 | Sous le toit | 915/730 | 1,90/0,85 | MOT0896E |
| Scroll/À vis | GPF | 762 | 380-420 | Sous le toit | 690/560 | 0,80/0,50 | MOT0897E |
| Scroll/À vis | GPF | 762 | 380-420 | Sur le toit | 915/730 | 1,90/0,85 | MOT0898E |
| Scroll/À vis | GPF | 762 | 380-420 | Sur le toit | 690/560 | 0,80/0,50 | MOT0899E |
| Unitaire | 4PR35 | 560 | 220-380 | - | 1000 | 0,47 | MOT0619E |
| Scroll - Aquastream2 | FE071 | 792 | 380 | Sur le toit | 680/510 | 0,42/0,30 | FAN0304E |
| Scroll - Aquastream2 | FE080 | 907 | 380 | Sur le toit | 680/530 | 1,05/0,77 | FAN0305E |
| Scroll - Aquastream2 | S710 | 710 | 380 | Sur le toit | 680/530 | 0,38/0,155 | MOT0949E |
| Scroll - Aquastream2 | S710 | 710 | 400 | Sur le toit | 900/700 | 1,00/0,55 | MOT0950E |
| Scroll - Aquastream2 | S800 | 800 | 380 | - | 700/550 | 1,00/0,40 | MOT0964E |
| À pistons | 4PB35 | 762 | 380-415 | - | 780/530 | 0,86/0,295 | MOT0663E |
| À pistons CGAF | 4PB35 | 762 | 380-415 | - | 1000/750 | 1,90/1,30 | MOT0667E |
| CGAB - CGAD | 4PR30 | 650 | 220-380 | Sous le toit | 1000 | 0,83 | MOT0260E |
| CXAA | 4PR30 | 650 | 220-380 | Sous le toit | 650 | 0,54 | MOT0572E |
| CXAA | 4PR30 | 650 | 220-380 | Sous le toit | 750 | 0,54 | MOT0573E |
| CXAA | 4PR30 | 650 | 220-380 | Sous le toit | 1000 | 1,40 | MOT0302E |
| CGAV - CGAF | 6PR24 | 650 | 220-380 | Sous le toit | 1500 | 1,10 | MOT0659E |
| CGAB - 9 - 58 KW | 4PR20 | 560 | 220-380 | - | 1000 | 0,27 | MOT0618E |
| CGAB - 9 - 58 KW | 4PR35 | 560 | 220-380 | - | 1000 | 0,47 | MOT0619E |
| - | 4PR35 | 650 | 380-415 | - | 770 | 0,75 | MOT0735E |
| RTAC-RTAD | GPF1B | 762 | 380-415 | - | 915/730 | - | MOT1007E |
| RTAC-RTAD | GPF1B | 762 | 380-415 | - | 915/730 | - | MOT1009E |
| RTAC-RTAD | GPF1B | 762 | 380-415 | - | 690/560 | - | MOT1010E |
| RTAC-RTAD | CLIMAFAN | 762 | 380-415 | - | 935/740 | 1,70/0,85 | MOT1011E |

Moto-ventilateurs pour cassettes

| Description | Unité | Taille | Modèle | Référence commande |
|---|-------|----------------|-------------------|--------------------|
| Kit moto-ventilateur | CAS | 524 à 048 | - | KIT0521E |
| Kit moto-ventilateur | CWS | 430 à 450 | - | KIT0521E |
| Kit moto-ventilateur | CAS | 518 | - | KIT0565E |
| Kit moto-ventilateur | CWS | 409 | - | KIT0565E |
| Kit moteur + ventilateur + protection | CWS | 600/25-45-65 | AA00A/AA00B | ASS0155E |
| Moteur | CWS | 600/25-45-65 | - | MOT0977E |
| Grille plénum de sortie | CWS | 600 | - | GRL0023E |
| Kit plénum + grille | CWS | 600/25-45-65 | À partir de AA00E | ASS0161E |
| Ventilateur | CWS | 600/25-45-65 | - | FAN0316E |
| Ensemble moteur + grille + condensateur | CWS | 875/95-135-155 | AA00A | ASS0166E |
| Moteur | CWS | 875/95-135-155 | - | MOT0978E |
| Ensemble grille | CWS | 875/95-135-155 | À partir de AA00B | COLO308E |
| Ventilateur | CWS | 875/95-135-155 | - | FAN0313E |

Amortisseurs en néoprène et à ressort



| Numéro de modèle | Type | Couleur | Référence commande |
|------------------|-----------------------|-------------|--------------------|
| CP 1D-900 | Amortisseur à ressort | Vert | MNT00368 |
| CP 1D-1200 | Amortisseur à ressort | Gris | MNT00369 |
| CP 1D-1360 | Amortisseur à ressort | Blanc | MNT00400 |
| C2P 1D-1350 | Amortisseur à ressort | Violet | MNT00403 |
| C2P 1D-1800 | Amortisseur à ressort | Vert | MNT00405 |
| C2P 1D-2400 | Amortisseur à ressort | Gris | MNT00406 |
| C2P 1D-2720 | Amortisseur à ressort | Blanc | MNT00407 |
| RDP-3 | Isolateur en néoprène | Vert | MNT00620 |
| RDP-3 | Isolateur en néoprène | Gris | MNT00621 |
| RDP-4 | Isolateur en néoprène | Noir/marron | MNT00622 |
| RDP-4 | Isolateur en néoprène | Rouge | MNT00645 |
| RDP-4 | Isolateur en néoprène | Vert | MNT00646 |
| RDP-4 | Isolateur en néoprène | Gris | MNT00647 |

Télécommandes pour unités trane



CNT0272E



CNT0117E



CNT0271E

| Unités | Type | Longueur du câble | Référence commande |
|---------------------------------------|------------|-------------------|--------------------|
| HWD | Infrarouge | - | CNT0117E |
| HWD | Câblé | 1 m | CNT0116E |
| Cassette | Infrarouge | - | CNT0130E |
| Récepteur | Infrarouge | - | CNT0271E |
| - | Infrarouge | - | CNT0272E |
| | | | CNT06619 |
| Étiquette façade - Froid seul | - | - | LBL0031E |
| Étiquette façade - Unités réversibles | - | - | LBL0032E |

Diablo

| Numéro de modèle | Débit liquide (kg/min) (R22) | Débit vapeur (kg/min) (R22) | Aspiration-soufflage (kg/min) (R22) | Poids (kg) | Moteur (hp) | Alimentation électrique (V/Hz/Ph) | Dimensions | Référence commande |
|------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------|-------------|-----------------------------------|-------------|--------------------|
| Diablo | 3,5 | 0.34 | 8,02 | 20,9 | 0,5 | 230/60/1-220/50/1 | 406x254x330 | TOL03084 |

Handi Vac



| Numéro de modèle | Moteur (hp) | Débit liquide (kg/h) (R22) | Débit vapeur (kg/h) (R22) | Aspiration-soufflage (kg/h) (R22) | Poids (kg) | Raccord (pouces) | Alimentation électrique (V/Hz/Ph) | Dimensions | Référence commande |
|------------------|-------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------------------|------------|------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------|
| RTO-500-240-F | Dual 0.5 | 212,47 | 16,8 | 681 | 28,6 | 3/8"-1/4" | 220-230/50-60/1 | 450 X 250 X 400 | TOL01145 |

Outillage pour intervention sur groupe à vis



| Description | Utilisation | Référence commande |
|--|--------------------------|--------------------|
| Tournevis magnétique | - | TOL01343 |
| Ensemble de câbles à plusieurs connecteurs | Bus IPC avec connecteurs | CAB00896 |
| Câble plat à 4 fils - Rouleau 152 m (500 pi) | RTAC - RTHD - CVGF | CAB00905 |
| Embout isolant pour câble plat | - | CAP00876 |
| Kit connecteur clipable | - | CON01166 |



Détecteur automatique de fuites

Un complément essentiel à votre installation

Le contexte industriel sous ses formes réglementaires, environnementales et économiques change profondément et rapidement.

Le contrôle des coûts d'exploitation et la conformité aux nouvelles réglementations sont des éléments incontournables d'une bonne gestion de votre installation.

Dans ce cadre, Trane propose une gamme complète de contrôleurs d'ambiance d'une grande modularité adaptée aux systèmes de conditionnement d'air.

La réglementation F-GAS

La réglementation européenne CE No 842/2006 entrée en vigueur le 4 juillet 2007, vise à réduire les émissions de certains gaz fluorés contribuant à l'effet de serre tels que les fluides frigorigènes.

Cette réglementation rend obligatoire des visites d'inspection périodiques pour contrôler l'étanchéité de toute installation frigorifique.

Elle oblige également, pour tout circuit frigorifique contenant au moins 300 kg de fluide frigorigène, l'installation d'un détecteur de réfrigérant à poste fixe ou contrôleur d'ambiance.

De plus, le montage d'un équipement de détection des fuites permet de diviser par deux la fréquence des visites obligatoires d'inspection quelle que soit la taille du système frigorifique.

Pourquoi un détecteur automatique de fuites ?

- Pour répondre aux exigences de la réglementation européenne F-Gas
- Pour protéger l'environnement : lutter contre le réchauffement climatique et la réduction de la couche d'ozone
- Pour optimiser les coûts de maintenance et d'exploitation
- Pour éviter des réparations coûteuses alourdies par le prix croissant des gaz réfrigérants
- Pour maintenir la fiabilité des équipements

Caractéristiques techniques

- Gestion simple réfrigérant ou multi-réfrigérants : applicable pour R22/R134a/R404A/R407C
- Jusqu'à 6 voies de détection avec 2 niveaux de sensibilité
- Réarmement manuel ou automatique
- Plusieurs systèmes d'alarme intégrés : visuelle, sonore, relais
- Alimentation : 230 V/120 V - 50 hz/60 hz
- Facilité d'installation, d'utilisation et de maintenance
- Excellent rapport qualité/prix

Trane propose également d'autres types de contrôleurs d'ambiance pour des applications industrielles et pour équiper des salles de machines importantes.

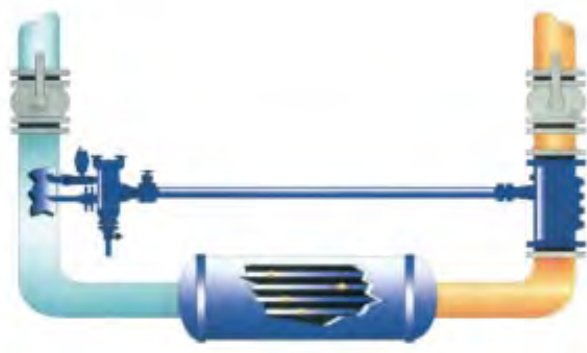
Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter votre représentant Trane le plus proche.

Systèmes autonomes de détection de fuites de fluide frigorigène



| Description pièce | Fluide frigorigène | Voies | Référence commande |
|-------------------|--------------------|-------|--------------------|
| Moniteurs | - | 2 | MOD0156E |
| Moniteurs | - | 4 | MOD0157E |
| Moniteurs | - | 6 | MOD0158E |
| Capteurs | R134a | - | SEN0117E |
| Capteurs | R22 | - | SEN0118E |
| Capteurs | R404A | - | SEN0119E |
| Capteurs | R407C | - | SEN0120E |

Système de nettoyage automatique des tubes



| Modèle | Référence commande |
|---------|--------------------|
| BKS-3" | TOL0088E |
| BKS-4" | TOL0089E |
| BKS-6" | TOL0090E |
| BHS-3" | TOL0091E |
| BHS-4" | TOL0092E |
| BHS-5" | TOL0093E |
| BHS-6" | TOL0094E |
| BHS-8" | TOL0095E |
| BMS-5" | TOL0096E |
| BMS-6" | TOL0097E |
| BMS-8" | TOL0098E |
| BMS-10" | TOL0099E |
| BMS-12" | TOL0100E |
| BLS-5" | TOL0101E |
| BLS-6" | TOL0102E |
| BLS-8" | TOL0103E |
| BLS-10" | TOL0104E |
| BLS-12" | TOL0105E |
| BLS-14" | TOL0106E |
| BIS-8" | TOL0107E |
| BIS-10" | TOL0108E |
| BIS-12" | TOL0109E |
| BIS-14" | TOL0110E |
| BIS-16" | TOL0111E |
| BIS-18" | TOL0112E |
| BNS-10" | TOL0113E |
| BOS-10" | TOL0114E |

Contactez votre représentant Trane pour faire votre choix.

Pièces de rechange pour système hydromécanique



| Description pièce | Référence commande |
|--|--------------------|
| Couvercle injecteur | TOL0115E |
| Joint torique couvercle injecteur | TOL0116E |
| Clapet anti-retour | TOL0117E |
| Joint de clapet anti-retour | TOL0118E |
| Joint torique de clapet anti-retour | TOL0119E |
| Écrou papillon injecteur | TOL0120E |
| Rondelle acier inoxydable injecteur | TOL0121E |
| Joint torique couvercle d'entretien | TOL0122E |
| Électrovanne 1 1/2" (vanne à papillon) | TOL0123E |
| Électrovanne 2" (vanne à papillon) | TOL0124E |
| PLC complet type E1010 | TOL0125E |
| EPROM programmée | TOL0126E |
| Fusible | TOL0127E |
| Balle de nettoyage éponge | TOL0128E |
| Balle de nettoyage éponge - 15 mm | TOL0129E |
| Balle de nettoyage éponge - 16 mm | TOL0130E |
| Balle de nettoyage éponge - 18 mm | TOL0131E |
| Balle de nettoyage éponge - 21 mm | TOL0132E |
| Balle de nettoyage éponge - 22 mm | TOL0133E |



Avantages pour le client

- Optimisation des performances du système
- Protection des investissements

Caractéristiques générales

Sur tous les marchés, les propriétaires d'immeubles et les entreprises doivent faire face à de nouveaux défis et appréhender un monde en évolution permanente en termes de :

- Innovation
- Réorganisation
- Mise aux Normes
- Redéfinition des priorités

Nous sommes prêts pour vous aider à rénover et moderniser votre installation CVC, pour qu'elle réponde aux besoins actuels de votre bâtiment.

Quel que soit l'état de votre équipement par rapport à sa durée de vie estimée, les services Trane Care™ peuvent rénover et moderniser votre installation, pour qu'elle fonctionne du mieux possible de façon durable, jour après jour :

- Services de remise à neuf
- Mise à niveau de la technologie
- Conseil pour les décisions de remplacement/réparation

Trane optimise vos installations pour en faire des investissements rentables, en termes de fiabilité, d'économies d'énergie et d'environnement.

Une mise à niveau de votre installation CVC avec les services Trane Care™ aboutira à des performances de pointe :

- Qualité de l'air intérieur
- Coûts d'exploitation réduits
- Durée de vie accrue de l'équipement
- Respect des réglementations locales et environnementales

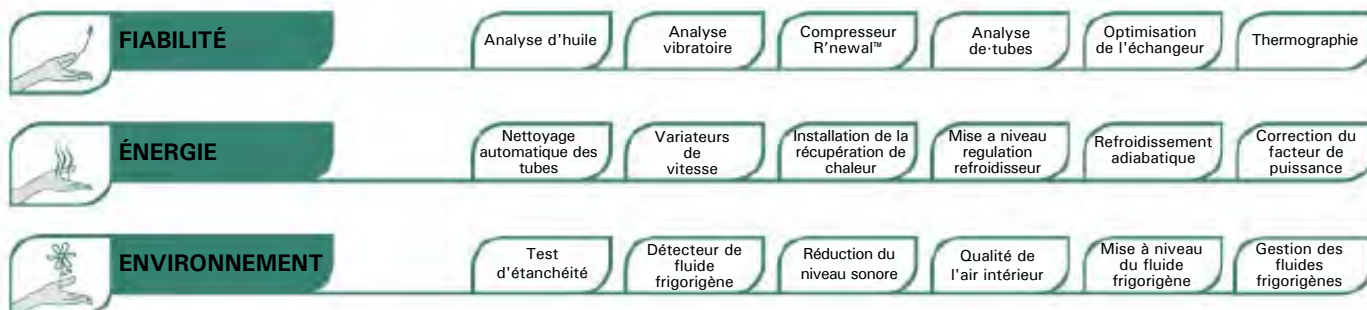
Nous avons le même objectif : la réussite de votre activité.

Services Trane Care™

Solutions de service CVC
pour des immeubles haute
performance



Les services Trane Care™ offrent



Mettez à niveau les performances de votre système

Les services Trane Care™ offrent un large éventail de produits de service déclinés en solutions personnalisées qui prennent en compte les besoins de rentabilité des propriétaires de bâtiment et les préoccupations de rendement opérationnel des exploitants. Un immeuble et l'ensemble des équipements qui s'y trouvent doivent toujours constituer des actifs ; c'est pour cette raison que le premier objectif des services Trane Care™ est d'offrir aux décideurs l'opportunité de transformer leurs systèmes de climatisation en des installations performantes.

Pour vous montrer une "image réelle" des conditions de fonctionnement de votre installation, Trane propose un diagnostic rapide de vos systèmes existants. Trane gère le projet et supervise les résultats.

Nous comprenons également que la mise à niveau de votre système CVC ne constitue pas toujours la meilleure solution ; dans ce cas, nous sommes aussi capables de proposer des options de remplacement du matériel.

Les services Trane Care™ optimisent la fiabilité de vos équipements

Nos experts de service vont identifier où et pourquoi votre installation CVC ne fonctionne pas à sa capacité optimale et proposer les solutions qui rétabliront une fiabilité équivalente à celle d'un équipement neuf.

Analyse d'huile

Mesure le taux d'humidité, l'acidité et les niveaux de concentration en métaux de l'huile. Si des conditions d'usure

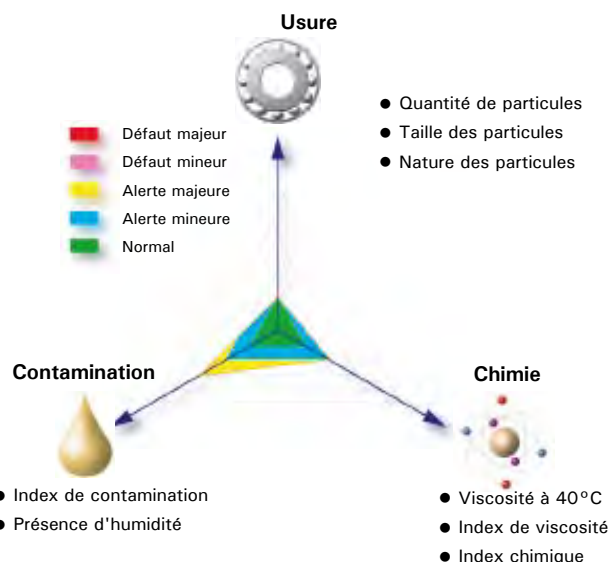
inacceptables se développent, le changement des caractéristiques de l'huile sera évident.

Les problèmes mineurs peuvent être détectés et réparés avant qu'ils ne deviennent des problèmes majeurs.

Cette analyse est préconisée pour tous les types de compresseurs, quelle que soit la technologie utilisée pour le refroidisseur.

Nos spécialistes vous fournissent le bulletin de santé de votre équipement en utilisant la méthode de la Tribologie :

- 3 axes de recherche
- 5 niveaux d'alarme



Analyse vibratoire

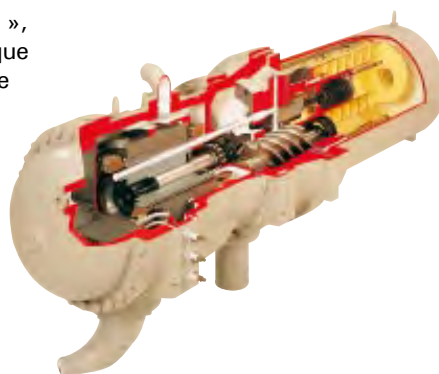
Chaque équipement CVC comportant des pièces en rotation génère une vibration qui a sa propre "signature".

Si un problème apparaît, la signature de la vibration change. Ces variations peuvent être utilisées pour identifier les problèmes potentiels (usure d'un roulement, défaut d'équilibrage d'un arbre, défaut de serrage d'une vis, etc.). Les économies sont importantes sur les réparations majeures (jusqu'à 50% du coût de remplacement d'un compresseur).

Compresseur R'newal™

Remettre à neuf... « rendre neuf », « ou comme neuf », « repartir comme au départ » - c'est exactement ce que peut faire Trane pour le composant le plus onéreux de votre refroidisseur. Compressor R'newal™ est un

investissement qui illustre l'engagement originel de Trane en matière de fiabilité et de performance. Il s'appuie sur une garantie à long terme du compresseur. De plus, tout refroidisseur couvert par le service compresseur R'newal™ bénéficie automatiquement de la garantie des contrats Trane Select™, ce qui augmente encore votre niveau d'assurance.





Analyse de tubes

Dans un échangeur thermique, l'état des tubes a un impact direct sur le rendement de votre refroidisseur.

En fonction de sa taille, un échangeur thermique contient des centaines ou des milliers de tubes, soumis à des contraintes mécaniques et à une corrosion chimique. Les échangeurs tubulaires sont un élément primordial pour le rendement d'un refroidisseur ; pourtant, les techniques d'entretien standard sont inefficaces pour tester les faisceaux de tubes.

Équipée avec les derniers outils technologiques, la société Trane peut détecter, localiser et enregistrer les phénomènes internes ou externes de corrosion, dépôts, usures ou fissures avant qu'ils ne commencent à endommager votre installation.

Cette analyse, dite analyse de tube par courant de Foucault, se présente sous la forme d'un rapport détaillé contenant l'ensemble des données, des photographies des zones défectueuses et, plus important, des recommandations portant sur les actions techniques et pratiques nécessaires pour résoudre la situation..

Optimisation de l'échangeur

La pollution atmosphérique peut corroder les échangeurs thermiques de type batterie à ailettes, avec un impact négatif direct sur la durée de vie des équipements. Trane peut intervenir sur

ces échangeurs thermiques pour les protéger contre la corrosion, tout en conservant leurs performances d'origine. Sur les échangeurs multi-tubulaires, Trane peut également traiter les boîtes à eau avec un revêtement en céramique qui ralentira le développement de deux phénomènes dangereux : le tartre et la corrosion.



Thermographie

La thermographie de Trane est un outil prédictif permettant d'identifier les problèmes potentiels avant qu'ils ne surviennent.

Il s'agit d'un moyen éprouvé pour détecter et diagnostiquer les problèmes de manière totalement non invasive pendant le fonctionnement de votre système.

La détection précoce permet de réduire le temps de détection des pannes de sorte à disposer de davantage de temps pour effectuer la maintenance appropriée.

- L'imagerie thermique consiste à détecter et à mesurer sans contact l'énergie thermique émise par un objet.
- Les imageurs thermiques vous permettent d'inspecter aisément l'équipement électrique, les circuits électriques, l'équipement mécanique, les composants électroniques et les autres applications.

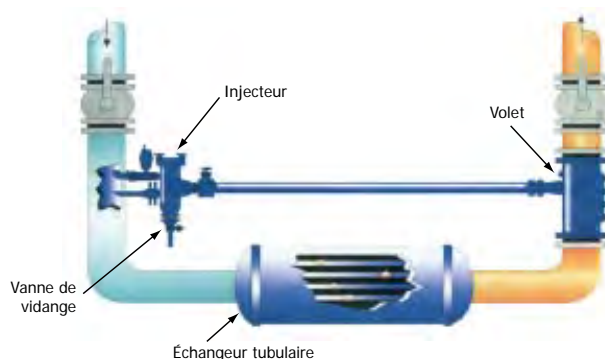
Les services Trane Care™ améliorent le rendement énergétique

Les services Trane Care™ proposent des solutions économiques pour optimiser le rendement énergétique de votre système, et générer ainsi des économies immédiates.

Nettoyage automatique des tubes

Des échangeurs de chaleur obstrués font décroître le rendement du système de manière très importante :

1 mm de tartre peut faire chuter le rendement de 45%. Pour cette raison, tous les échangeurs correctement entretenus sont nettoyés régulièrement. Imaginez un système qui nettoie vos échangeurs pendant leur fonctionnement ! Trane peut vous le proposer, avec la garantie que votre système fonctionne toujours à son rendement maximum, et vous fait faire des économies sur les coûts d'entretien et les arrêts de production.



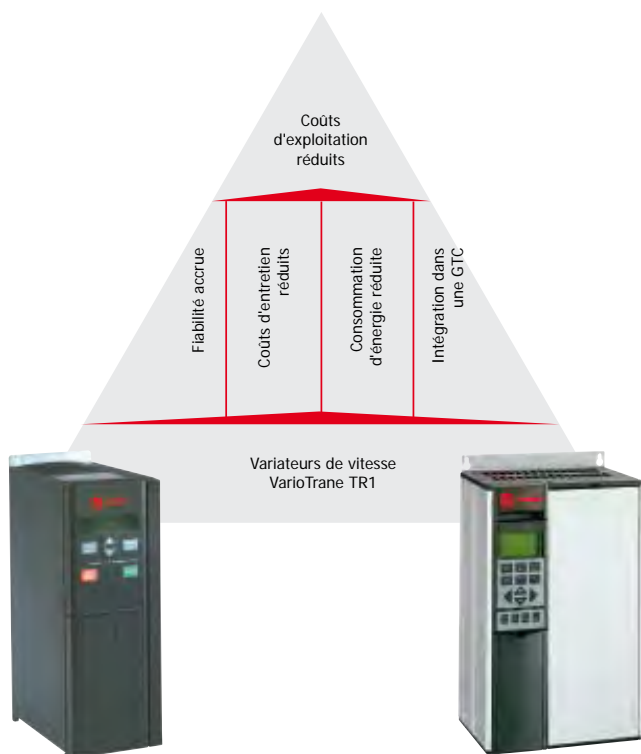
Variateurs de vitesse

La méthode la plus simple pour faire baisser une facture de consommation d'énergie est d'intervenir sur la vitesse des

moteurs des ventilateurs et des pompes qui équipent votre système. Les immeubles ne sont pas soumis à une charge constante, 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 ; pourquoi les moteurs devraient-ils tourner toujours à la même vitesse ? Sur les ventilateurs et pompes existants, Trane peut installer en post-équipement des variateurs de vitesse qui régleront leur fonctionnement selon les besoins et la charge de votre immeuble, avec la baisse de consommation qui en découle.

Intégrés à une GTC, les variateurs de vitesse VarioTrane offrent une solution complète pour toutes les applications :

- Baisse du niveau sonore
- Régulation plus précise
- Ajustement du débit sans vanne TA
- Maintien du débit malgré l'encrassement des filtres



Solutions de service CVC pour des immeubles haute performance



Installation de la récupération de chaleur

Laisser de l'air chaud s'échapper librement des refroidisseurs à air, directement dans l'atmosphère, équivaut à jeter de l'argent par les fenêtres. Trane peut faire évoluer vos refroidisseurs à air pour que la chaleur produite soit récupérée et réutilisée, pour chauffer ou préchauffer l'eau utilisée pour un usage domestique ou dans les applications de chauffage/climatisation.

Mise à niveau regulation refroidisseur

L'amélioration de Trane Tracer AdaptiView™ augmente la productivité de votre opérateur, accroît le rendement du refroidisseur, vous procure la même interface opérateur pour les refroidisseurs

neufs et anciens, et supporte le nouveau protocole de communication ; le tout garanti par Trane.

S'appuyant sur la réputation et la fiabilité du refroidisseur centrifuge Trane, cette innovation améliore les refroidisseurs Trane neufs ou anciens grâce à un affichage graphique en couleur facile à utiliser et à une technologie de régulation de pointe.

- Grand écran tactile en couleur pour une commande des sous-systèmes du refroidisseur du bout des doigts
- Accès instantané aux données de fonctionnement pour une analyse et une résolution plus rapides des problèmes
- L'aperçu rapide des mises à jour d'état affiche de manière visible les principaux paramètres de fonctionnement
- Les tableaux de tendance faciles à lire et les rapports de diagnostic aident à ajuster la régulation du refroidisseur
- Les meilleurs algorithmes de l'industrie optimisent la régulation dans des conditions de fonctionnement très variables
- Bras réglable et écran inclinable pour une meilleure visualisation
- Protocoles ouverts : BACnet, MSTP Lontalk, Comm4, esclave Modbus
- Protection anti-UV IP56 disponible en option pour une utilisation extérieure





Refroidissement adiabatique

Le refroidissement adiabatique réduit la température de l'air entrant dans la batterie, facilitant l'amélioration de la fiabilité et de l'efficacité des équipements.

Le concept s'appuie sur les propriétés thermodynamiques naturelles de l'eau. De l'eau est vaporisée par intermittence sur de grands grillages non métalliques montées devant les batteries de réjection de chaleur des refroidisseurs, des condenseurs à distance, des unités de toiture, etc.

L'eau s'évaporant a un effet de refroidissement, abaissant la température de l'air avant qu'il n'atteigne la batterie du condenseur. Le système est conçu pour être polyvalent, simple à installer et économique à utiliser.

Correction du facteur de puissance

Les opérateurs électriques imposent souvent une pénalité économique aux clients dont les facteurs de puissance sont faibles, car la quantité de courant à produire et distribuer s'en trouve accrue.

Cela augmente les coûts énergétiques.

En installant le coffret de condensateurs conçu à l'usine Trane directement sur le refroidisseur, le facteur de puissance est amélioré.

La correction du facteur de puissance Trane est la solution verte et écologiquement responsable qui vous aide à :

- Réduire vos coûts énergétiques
- Augmenter la capacité de distribution de votre système
- Améliorer la qualité de la puissance
- Obtenir un système plus écologique
- Respecter les réglementations locales



Les services Trane Care™ protègent l'environnement

Les services Trane Care™ propose des solutions qui réduisent les impacts du bâtiment et du système sur l'environnement et les personnes.

Test d'étanchéité

Les émanations de fluide frigorigène dans l'atmosphère peuvent contribuer d'une part à l'appauvrissement de la couche d'ozone et d'autre part aux effets du réchauffement climatique. Les procédures Trane de tests d'étanchéité permettent de s'assurer que le fluide frigorigène de votre système ne sorte pas de là où il se trouve, c'est à dire dans l'installation. Avec les tests d'étanchéité Trane, nous ne nous limitons pas à protéger l'environnement, nous garantissons aussi l'efficacité de votre système ; de plus, cela vous permet de respecter les textes et les règlements en vigueur.



Détecteur de fluide frigorigène

La gamme de détecteurs de fluide frigorigène proposée par Trane offre une détection fiable des fuites pour les équipements situés dans les

locaux techniques des sites, en prévenant très rapidement des éventuelles fuites de fluide frigorigène. Ces détecteurs de fluide frigorigène sont conçus pour fonctionner avec les systèmes de régulation des équipements Trane, en transmettant des alarmes à distance et en déclenchant même les systèmes de ventilation du bâtiment.

Les détecteurs de fluide frigorigène Trane permettent de contrôler votre environnement et de répondre aux réglementations en vigueur :

- Détection monofluide et multifluide.
- Alerte visuelle et sonore.
- Possibilité d'avoir des relais d'alarme commandés à distance.



Réduction du niveau sonore

Parfois, entre l'acquisition initiale de votre système et le moment où il devra être remplacé, il se peut que le niveau d'atténuation du bruit doive changer.

Trane peut fournir en post-équipement des kits conçus pour la plupart des refroidisseurs Trane, de manière à réduire leur niveau acoustique et ainsi accroître leur confort d'utilisation.



Qualité de l'air intérieur

Une bonne qualité de l'air intérieur contribue à un environnement de travail sain, productif et confortable.

Pour augmenter le confort des occupants, et la valeur de location/revente de votre immeuble, le programme Trane QAI propose une gamme d'opérations efficaces portant sur la filtration, la ventilation, le contrôle des sources de contamination et la gestion de l'humidité.

Mise à niveau du fluide frigorigène

L'offre Trane de mise à niveau du fluide frigorigène est un service complet portant sur la compatibilité du fluide frigorigène, basée sur les équipements, une analyse par des spécialistes et une assistance technique. La mise à niveau du fluide frigorigène permet au refroidisseur de respecter la législation applicable, et d'être optimisé pour répondre aux besoins du système, sans devoir faire face aux coûts de remplacement complet d'un refroidisseur.

Gestion des fluides frigorigènes

Nous sommes conscients qu'il n'est pas toujours facile d'opter pour l'une ou l'autre de ces propositions de gestion de fluides, plusieurs facteurs

devant être pris en considération et comparés pour prendre la bonne décision. Trane s'engage à fournir à ses clients des équipements et des systèmes respectueux de l'environnement et des bonnes pratiques professionnelles. Les représentants de Trane service sont forts d'une grande expérience dans l'offre du bon fluide frigorigène pour la bonne application au bon moment, dans le respect des législations.





Avantages pour le client

Maintien de 100% des performances

- Garantir la fiabilité du système
- Maîtriser les coûts d'exploitation
- Éviter les gaspillages et les pertes
- Respecter les réglementations environnementales
- Avoir l'esprit tranquille pour se concentrer sur votre cœur de métier

Caractéristiques générales

Lors de la mise en service de votre système CVC par Trane, celui-ci est apte à 100% à assurer le confort, l'efficacité et la sécurité nécessaires.

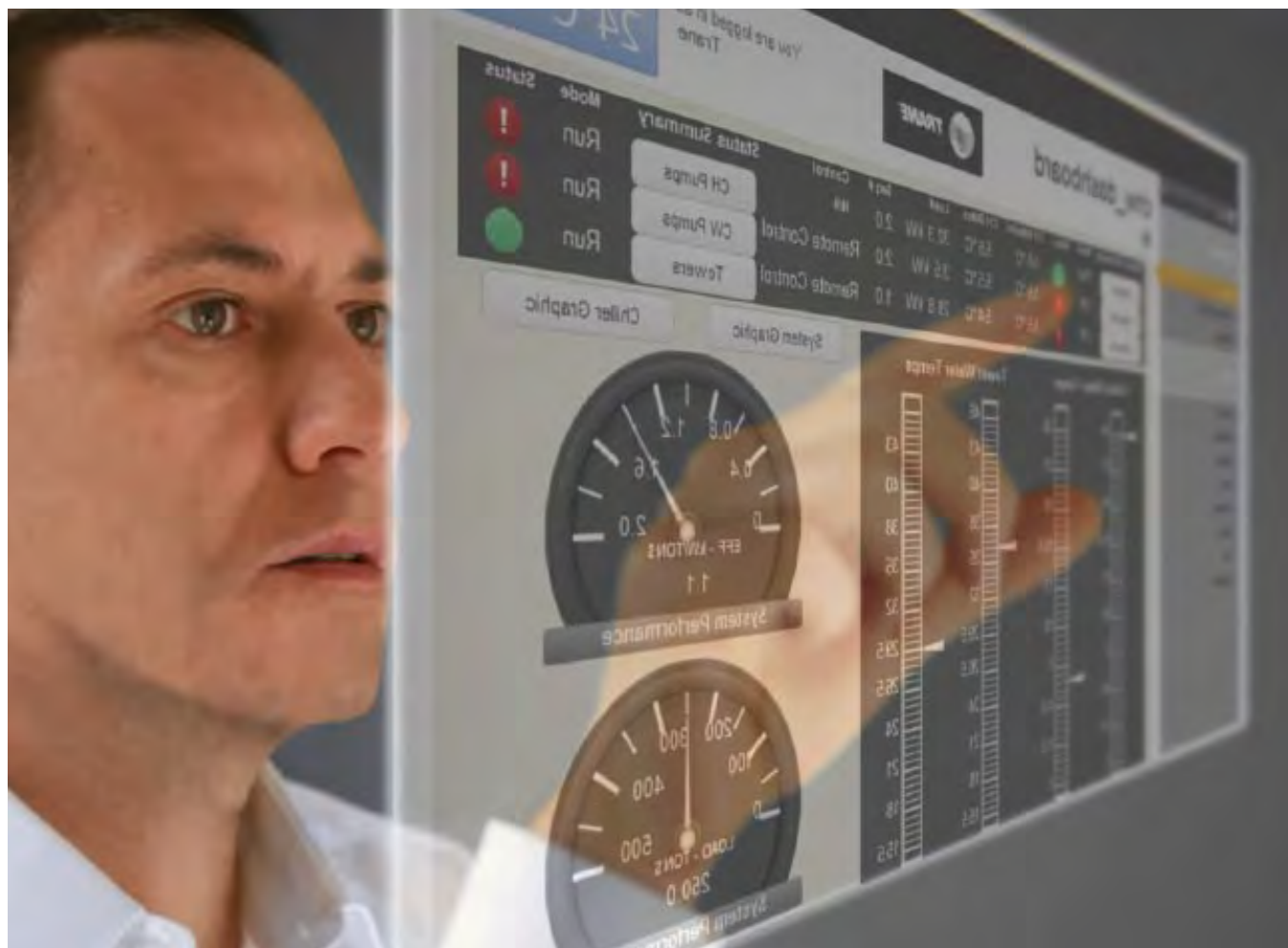
Mais avec le temps, de nombreuses modifications seront apportées, qui paraîtront toutes parfaitement justifiées sur le moment, mais qui aboutiront à une configuration du système entièrement différente. Une configuration qui ne répondra plus à vos besoins et dont l'efficacité sera moindre.

Qui plus est, tous ces petits ajustements peuvent provoquer une usure mécanique prématurée de votre équipement CVC.

Pour apporter les ajustements de programmation adéquats, il faut bien maîtriser tous les composants de votre système et la manière dont ils interagissent... et comprendre, par exemple, comment la modification du point de consigne d'eau glacée influera sur l'énergie de pompage utilisée ou comment le changement d'un point de consigne de température aura des répercussions sur l'humidité et les débits de ventilation.

C'est là que l'expertise de Trane a un grand rôle à jouer. En examinant régulièrement l'historique de programmation et de fonctionnement de votre système CVC (par le biais des Trane Controls Services), nous ferons en sorte que votre système maintienne le degré de confort assigné et soit toujours en adéquation avec vos besoins du moment – tout en opérant avec une efficacité optimale. Pour résumer, nous le maintiendrons efficace à 100%. Sachant que tout fonctionne comme prévu, vous aurez alors l'esprit tranquille.

C'est l'engagement de Trane : optimiser en permanence le fonctionnement des bâtiments.



Avantages pour le client

Nos spécialistes techniques vont au cœur du problème – plus vite

- Trane Intelligent Services associent la puissance de nos installations perfectionnées de surveillance à distance avec les connaissances des spécialistes techniques Trane.
C'est une manière efficace et au coût raisonnable de surveiller votre équipement CVC 24h/24, 7j/7.
- Vous définissez le niveau de service
Nous travailleront avec vous de manière individuelle pour définir les points critiques, les paramètres, les actions et les procédures appropriés.
- Réduction du risque. Contrôle des coûts
Trane Intelligent Services aident à minimiser le nombre et la gravité des pannes du système grâce à une détection précoce des alarmes et des problèmes de performance.
Avec une surveillance automatique constante et des spécialistes techniques toujours présents, rien ne passe inaperçu.

Caractéristiques générales

Trois niveaux d'offre

- Notification des alarmes
La connectivité de base avec Trane est en standard pour tous les clients sous contrats de service Trane.
- Surveillance active
Offre l'avantage de Get Connected plus la gestion des alarmes, le diagnostic rapide et la mobilisation intelligente des ressources locales.
- Performance du bâtiment
Offre les avantages de la surveillance active plus un accès libre à l'expertise de Trane et des recommandations pour maintenir votre bâtiment à son meilleur rendement.



Avantages pour le client

Refroidissement de secours

Trane Rental Services peut fournir des solutions rapides, sûres et économiques utilisant des équipements modernes et fiables.

- **Rapide**

Le temps d'installation de l'unité peut être extrêmement important pour votre entreprise, tous les équipements de location de Trane sont conçus pour permettre une mise en service rapide.

- **Sûr et fiable**

L'installation et la mise en service de votre système est de la plus haute importance pour votre activité, mais la sécurité et la fiabilité des équipements fournis sont tout aussi importantes.

Vous pouvez vous fier aux équipements modernes de Trane.

- **Économique**

Quelle que soit l'application, Trane peut fournir une solution temporaire de production de froid à votre entreprise jusqu'à ce que vous puissiez réparer ou remplacer vos équipements existants.

Caractéristiques générales

Domaines d'application de la location

- **Intervention de maintenance planifiée**

Élimine la pression temporelle associée à la remise en service de votre système CVC principal.

Un système de location peut fournir un refroidissement continu pendant les remplacements d'équipements ou les interventions de maintenance planifiée.

- **Besoins saisonniers en matière de capacité**

Fournit un refroidissement d'appoint pour les périodes pendant lesquelles les charges de refroidissement de votre installation dépassent la capacité de votre système actuel.

- **Urgences**

Remet votre système de CVC en marche rapidement en cas de catastrophe naturelle ou de panne inattendue d'un équipement.

- **Occasions spéciales**

Fournit du refroidissement pour une occasion spéciale. Les refroidisseurs temporaires et les services sur site de Trane sont disponibles pour les expositions, les patinoires et tout autre événement spécial.



*Pour tout renseignement complémentaire,
veuillez vous adresser à :*

**Trane Academy
Société TRANE
1 rue des Amériques
88190 GOLBEY
France**

**Tél. : +33 (0)3 29 31 79 21
Fax : +33 (0)3 29 31 76 80
Email : Francis_Pierre@trane.com**

L'expertise à portée de main

À l'écoute permanente des besoins de nos clients, Trane Academy propose des **stages modulaires et évolutifs** dont l'objectif principal est de couvrir tous les domaines du conditionnement d'air et de la réfrigération.

Ainsi, les sujets traités vont des **refroidisseurs de liquides** de puissances élevées aux climatiseurs de puissances plus faibles en passant par les **appareils de traitement de l'air et les terminaux**.

Bien entendu, une place importante est donnée à la **régulation, aux nouvelles technologies** ainsi qu'à la **conduite des machines**.

En plus des sessions proposées sur un calendrier annuel, des formations adaptées à la demande peuvent être organisées. Dans ce cas, le lieu du stage est choisi pour répondre au mieux aux moyens nécessaires, soit directement sur site, soit à la Trane Academy, située sur le site de production de Golbey, ou dans l'un de ses centres déportés tel que celui de Dardilly.

Trane Academy a l'avantage d'être situé à proximité des unités de fabrication, des laboratoires d'essais et des bureaux d'études et bénéficie ainsi de la compétence et de l'expérience des ingénieurs et techniciens chargés du développement et du suivi des unités.

Tous les cours sont continuellement remis à jour et sont complétés par de la pratique sur les produits et simulateurs. Des moyens pédagogiques importants sont à la disposition des stagiaires et leur permettent d'assimiler rapidement toutes les technologies se rapportant à notre métier. Une équipe d'animateurs permanents assure la conduite des stages et contrôle l'acquisition des connaissances.

En début de stage, une documentation complète est remise aux participants.

Pour chaque stage de formation, une convention et une attestation vous seront établies. Notre organisme est officiellement enregistré, tous nos stages peuvent ainsi rentrer dans le cadre de la formation continue.

Index par référence Trane

| Numéro de pièce | Page | Numéro de pièce | Page | Numéro de pièce | Page | Numéro de pièce | Page |
|-----------------|--------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|
| ADP00012 | 40 | B171E | 146 | BKR0078E | 54 | BRG00046 | 43 |
| ADP00082 | 43 | B172E | 146 | BKR0082E | 54 | BRG00066 | 43 |
| ADP0063E | 63, 65 | B173E | 146 | BKR0084E | 55 | BRG00289 | 39 |
| ANL0006E | 109 | B174E | 146 | BKR0088E | 54 | BRG00290 | 39 |
| ANL0008E | 109 | B176E | 146 | BKR0089E | 54 | BRG00740 | 148 |
| ASS0150Z | 42 | B185E | 146 | BKR0090E | 54 | BRG01174 | 43 |
| ASS0155E | 152 | B186E | 146 | BKR0091E | 54 | BRG01578 | 148 |
| ASS0161E | 152 | B187E | 146 | BKR0092E | 54 | BRK0076E | 137 |
| ASS0166E | 152 | B188E | 146 | BKR0093E | 54 | BRK0081E | 119 |
| B021E | 146 | B189E | 146 | BKR0094E | 54 | BTN0012E | 141 |
| B037E | 146 | B192E | 146 | BKR0095E | 54 | BUS0129E | 147 |
| B038E | 146 | B193E | 146 | BKR0096E | 54 | BUS0130E | 147 |
| B040E | 146 | B194E | 146 | BKR0097E | 54 | BUS0133E | 147 |
| B041E | 146 | B195E | 146 | BKR0101E | 55 | BUS0134E | 147 |
| B042E | 146 | B196E | 146 | BKR0103E | 54 | BUS0135E | 147 |
| B043E | 146 | B198E | 146 | BKR0104E | 54 | BUS0136E | 147 |
| B044E | 146 | B199E | 146 | BKR0105E | 54 | BUS0138E | 147 |
| B046E | 146 | B200E | 146 | BKR0106E | 54 | BUS0139E | 147 |
| B047E | 146 | B201E | 146 | BKR0108E | 55 | BUS0140E | 147 |
| B048E | 146 | B202E | 146 | BKR0109E | 55 | BUS0141E | 147 |
| B050E | 146 | B204E | 146 | BKR0111E | 55 | BUS0142E | 147 |
| B052E | 146 | B205E | 146 | BKR0112E | 55 | BUS0143E | 147 |
| B055E | 146 | B206E | 146 | BKR0118E | 55 | BUS0144E | 147 |
| B056E | 146 | B207E | 146 | BKR0120E | 55 | BUS0145E | 147 |
| B057E | 146 | B208E | 146 | BKR0121E | 55 | BUS0146E | 147 |
| B073E | 146 | B210E | 146 | BKR0125E | 54 | BUS0147E | 147 |
| B077E | 146 | B211E | 146 | BKR0126E | 54 | BUS0148E | 147 |
| B078E | 146 | B213E | 146 | BKR0127E | 54 | BUS0149E | 147 |
| B079E | 146 | B214E | 146 | BKR0128E | 54 | BUS0150E | 147 |
| B083E | 146 | B217E | 146 | BKR0129E | 54 | BUS0151E | 147 |
| B086E | 146 | B218E | 146 | BKR0134E | 55 | BUS0152E | 147 |
| B087E | 146 | B222E | 146 | BKR0140E | 54 | BUS0153E | 147 |
| B088E | 146 | B223E | 146 | BKR0141E | 54 | BUS0154E | 147 |
| B089E | 146 | B226E | 146 | BKR0142E | 54 | BUS0155E | 147 |
| B090E | 146 | B227E | 146 | BKR0143E | 55 | BUS0156E | 147 |
| B093E | 146 | B229E | 146 | BKR0144E | 55 | BUS0157E | 147 |
| B096E | 146 | B230E | 146 | BKR0146E | 55 | BUS0158E | 147 |
| B097E | 146 | B231E | 146 | BOD0001E | 95 | BUS0159E | 147 |
| B098E | 146 | B232E | 146 | BOD0002E | 95 | BUS0160E | 147 |
| B099E | 146 | B233E | 146 | BOD0003E | 95 | BUS0161E | 147 |
| B101E | 146 | B234E | 146 | BOD0004E | 95 | BUS0162E | 147 |
| B102E | 146 | B235E | 146 | BOD0005E | 95 | BUS0163E | 147 |
| B104E | 146 | B236E | 146 | BOD0006E | 95 | BUS0164E | 147 |
| B105E | 146 | B237E | 146 | BOD0007E | 95 | BUS0165E | 147 |
| B106E | 146 | B238E | 146 | BOD0008E | 95 | BUS0166E | 147 |
| B107E | 146 | B239E | 146 | BOD0010E | 95 | BUS0167E | 147 |
| B108E | 146 | B240E | 146 | BOD0011E | 95 | BUS0168E | 147 |
| B109E | 146 | B241E | 146 | BOD0012E | 95 | BUS0169E | 147 |
| B114E | 146 | B242E | 146 | BOD0013E | 95 | BUS0170E | 147 |
| B115E | 146 | B243E | 146 | BON0005E | 138 | BUS0171E | 147 |
| B116E | 146 | B244E | 146 | BOT0004E | 129 | BUS0172E | 147 |
| B120E | 146 | B245E | 146 | BOT0005E | 129 | BUS0173E | 147 |
| B122E | 146 | B246E | 146 | BOT0006E | 129 | BUS0174E | 147 |
| B124E | 146 | B247E | 146 | BOT0007E | 129 | BUS0175E | 147 |
| B125E | 146 | B248E | 146 | BOT0008E | 129 | BUS0176E | 147 |
| B126E | 146 | B249E | 146 | BOT0011E | 129 | BUS0177E | 147 |
| B127E | 146 | B250E | 146 | BOT0012E | 129 | BUS0178E | 147 |
| B129E | 146 | B251E | 146 | BOT0013E | 129 | BUS0179E | 147 |
| B130E | 146 | B252E | 146 | BOX0012E | 70 | BUS0180E | 147 |
| B133E | 146 | B253E | 146 | BRD0043E | 75 | BUS0181E | 147 |
| B135E | 146 | B254E | 146 | BRD0071E | 64 | BUS0182E | 147 |
| B137E | 146 | B255E | 146 | BRD0072E | 64 | BUS0183E | 147 |
| B139E | 146 | B256E | 146 | BRD00741 | 148 | BUS0184E | 147 |
| B140E | 146 | B257E | 146 | BRD00742 | 148 | BUS0185E | 147 |
| B141E | 146 | B258E | 146 | BRD0083E | 76 | BUS0186E | 147 |
| B144E | 146 | B269E | 146 | BRD00933 | 74 | BUS0187E | 147 |
| B146E | 146 | BKR0023E | 55 | BRD00935 | 74 | BUS0188E | 147 |
| B147E | 146 | BKR0025E | 55 | BRD00936 | 74 | BUS0189E | 147 |
| B149E | 146 | BKR0027E | 55 | BRD00997 | 75 | BUS0190E | 147 |
| B150E | 146 | BKR0029E | 55 | BRD01016 | 75 | BUS0191E | 147 |
| B151E | 146 | BKR0040E | 54 | BRD01114 | 74 | BUS0192E | 147 |
| B152E | 146 | BKR0044E | 54 | BRD01117E | 65 | BUS0193E | 147 |
| B153E | 146 | BKR0046E | 55 | BRD01130E | 67 | BUS0194E | 147 |
| B154E | 146 | BKR0056E | 55 | BRD0131E | 67 | BUS0195E | 147 |
| B155E | 146 | BKR0057E | 55 | BRD0132E | 67 | BUS0196E | 147 |
| B156E | 146 | BKR0059E | 55 | BRD0133E | 67 | BUS0197E | 147 |
| B157E | 146 | BKR0060E | 55 | BRD0134E | 67 | BUS0198E | 147 |
| B158E | 146 | BKR0062E | 54 | BRD0135E | 67 | BUS0199E | 147 |
| B160E | 146 | BKR0063E | 54 | BRD0136E | 67 | BUS0200E | 147 |
| B161E | 146 | BKR0064E | 54 | BRD0137E | 67 | BUS0201E | 147 |
| B162E | 146 | BKR0065E | 54 | BRD01670 | 74 | BUS0202E | 147 |
| B164E | 146 | BKR0072E | 55 | BRD01672 | 74 | BUS0203E | 147 |
| B165E | 146 | BKR0076E | 54 | BRD01713 | 74 | CAB00028 | 71 |
| B168E | 146 | BKR0077E | 54 | BRD01721 | 75 | CAB00029 | 71 |
| B170E | 146 | | | BRD02079 | 75 | CAB0007E | 76 |
| | | | | BRD02889 | 74 | CAB0008E | 76 |
| | | | | BRD02893 | 76 | CAB00099 | 76 |
| | | | | BRD03827 | 75 | CAB00896 | 156 |
| | | | | | | CAB00900 | 74 |
| | | | | | | CAB00905 | 156 |
| | | | | | | CAG0001E | 93 |

| Numéro de pièce | Page |
|-----------------|----------|
| CAG0002E | 93 |
| CAG0003E | 93 |
| CAG0004E | 93 |
| CAG0005E | 93 |
| CAG0006E | 93 |
| CAG0007E | 93 |
| CAG0008E | 93 |
| CAG0009E | 93 |
| CAG0010E | 93 |
| CAG0011E | 93 |
| CAG0012E | 93 |
| CAG0013E | 93 |
| CAG0014E | 93 |
| CAG0015E | 93 |
| CAG0016E | 93 |
| CAP00876 | 156 |
| CDS0629E | 99 |
| CDS0630E | 99 |
| CDS0631E | 99 |
| CDS0632E | 99 |
| CDS0657E | 99 |
| CDS0658E | 99 |
| CDS0659E | 99 |
| CDS0660E | 99 |
| CDS0710E | 99 |
| CDS0711E | 99 |
| CDS0712E | 99 |
| CHM0007E | 114 |
| CHM0008E | 114 |
| CHM0009E | 115 |
| CHM0010E | 115 |
| CLP0011E | 137 |
| CLP0030E | 134, 135 |
| CLP0036E | 84 |
| CNT00004 | 46 |
| CNT0002E | 82 |
| CNT0002Z | 42 |
| CNT0008E | 81 |
| CNT0009E | 80 |
| CNT0033E | 83 |
| CNT0038E | 82 |
| CNT0041E | 80 |
| CNT0078E | 82 |
| CNT01015 | 141 |
| CNT0102E | 81 |
| CNT0116E | 154 |
| CNT0117E | 154 |
| CNT0126E | 81 |
| CNT0127E | 81 |
| CNT0130E | 154 |
| CNT0132E | 79 |
| CNT0135E | 83 |
| CNT0140E | 81 |
| CNT0146E | 81 |
| CNT0147E | 81 |
| CNT0148E | 81 |
| CNT0153E | 82 |
| CNT0165E | 65 |
| CNT0238E | 80 |
| CNT0241E | 79 |
| CNT0242E | 79 |
| CNT0271E | 154 |
| CNT0272E | 154 |
| CNT0274E | 81 |
| CNT0282E | 79 |
| CNT0294E | 80 |
| CNT0295E | 80 |
| CNT0305E | 79 |
| CNT0334E | 23 |
| CNT0335E | 23 |
| CNT0336E | 67 |
| CNT04672 | 148 |
| CNT05044 | 40 |
| CNT06619 | 154 |
| COL0002Z | 42 |
| COL0074E | 84, 87 |
| COL0079E | 60 |
| COL0080E | 60 |
| COL0091E | 60 |
| COL0092E | 60 |
| COL0094E | 60 |
| COL01639 | 35, 46 |
| COL0165E | 60 |
| COL0166E | 60 |
| COL0168E | 60 |
| COL0169E | 84 |
| COL0171E | 84, 87 |
| COL0173E | 87 |
| COL0175E | 87 |
| COL0181E | 60 |
| COL0183E | 60 |
| COL0184E | 60 |

| Numéro de pièce | Page |
|-----------------|--------|
| COL0185E | 60 |
| COL0193E | 87 |
| COL0194E | 87 |
| COL0308E | 152 |
| COL0321E | 85 |
| COL03780 | 35, 46 |
| COL0392E | 86, 88 |
| COL0393E | 88 |
| COL0395E | 88 |
| COL0396E | 88 |
| COL12849 | 87 |
| COM0001Z | 30 |
| COM0002Z | 30 |
| COM0003Z | 30 |
| COM0005Z | 30 |
| COM0008Z | 30 |
| COM0009Z | 30 |
| COM0010Z | 30 |
| COM0011Z | 30 |
| COM0012Z | 30 |
| COM0013Z | 30 |
| COM0014Z | 30 |
| COM0015Z | 30 |
| COM0016Z | 30 |
| COM0017Z | 30 |
| COM0018Z | 30 |
| COM0019Z | 30 |
| COM0020Z | 30 |
| COM0021Z | 30 |
| COM0027Z | 30 |
| COM0028Z | 30 |
| COM0029Z | 30 |
| COM0110E | 34 |
| COM0111E | 34 |
| COM0112E | 34 |
| COM0113E | 34 |
| COM0118E | 33 |
| COM0119E | 33 |
| COM0120E | 33 |
| COM0121E | 33 |
| COM0122E | 33 |
| COM0141E | 18 |
| COM0165E | 33 |
| COM0166E | 33 |
| COM0167E | 33 |
| COM0349E | 18 |
| COM03748 | 20 |
| COM03758 | 20 |
| COM03759 | 20 |
| COM0379E | 31 |
| COM0380E | 31 |
| COM0381E | 31 |
| COM0382E | 18 |
| COM0383E | 18 |
| COM0384E | 18 |
| COM0386E | 18 |
| COM0388E | 18 |
| COM03919 | 20 |
| COM0394E | 18 |
| COM0398E | 31 |
| COM0399E | 31 |
| COM0400E | 18 |
| COM0401E | 18 |
| COM0402E | 18 |
| COM0403E | 18 |
| COM0404E | 15 |
| COM0405E | 15 |
| COM0406E | 15 |
| COM0407E | 18 |
| COM0408E | 17 |
| COM0409E | 17 |
| COM0410E | 17 |
| COM0411E | 18 |
| COM0412E | 18 |
| COM0418E | 18 |
| COM0419E | 31 |
| COM0420E | 31 |
| COM0421E | 31 |
| COM0422E | 31 |
| COM0423E | 31 |
| COM0424E | 31 |
| COM0425E | 31 |
| COM0426E | 31 |
| COM0427E | 31 |
| COM0446E | 17 |
| COM0447E | 21 |
| COM0448E | 29 |
| COM0449E | 29 |
| COM0552E | 31 |
| COM0562E | 29 |
| COM0563E | 29 |
| COM0565E | 31 |

| Numéro de pièce | Page |
|-----------------|------|
| COM0594E | 14 |
| COM0595E | 14 |
| COM0596E | 14 |
| COM0597E | 14 |
| COM0598E | 14 |
| COM0599E | 14 |
| COM0600E | 14 |
| COM0601E | 14 |
| COM0602E | 14 |
| COM0603E | 14 |
| COM0604E | 14 |
| COM0605E | 14 |
| COM0606E | 14 |
| COM0607E | 14 |
| COM0608E | 14 |
| COM0609E | 14 |
| COM0610E | 14 |
| COM0611E | 14 |
| COM0612E | 14 |
| COM0613E | 14 |
| COM06159 | 29 |
| COM06162 | 29 |
| COM06165 | 29 |
| COM06167 | 29 |
| COM0616E | 22 |
| COM06171 | 17 |
| COM06172 | 17 |
| COM06173 | 17 |
| COM06182 | 29 |
| COM06185 | 29 |
| COM06189 | 29 |
| COM0618E | 22 |
| COM0620E | 22 |
| COM0621E | 27 |
| COM0622E | 27 |
| COM06257 | 17 |
| COM0626E | 14 |
| COM06364 | 29 |
| COM0642E | 26 |
| COM0643E | 26 |
| COM0644E | 26 |
| COM0645E | 26 |
| COM0646E | 26 |
| COM0648E | 26 |
| COM0649E | 26 |
| COM0650E | 26 |
| COM0651E | 26 |
| COM0652E | 26 |
| COM0653E | 26 |
| COM0654E | 26 |
| COM0655E | 26 |
| COM0659E | 26 |
| COM0662E | 22 |
| COM0663E | 22 |
| COM0664E | 22 |
| COM0665E | 15 |
| COM0666E | 15 |
| COM0667E | 15 |
| COM0668E | 15 |
| COM0669E | 15 |
| COM0670E | 15 |
| COM0671E | 15 |
| COM0672E | 15 |
| COM0673E | 29 |
| COM0674E | 29 |
| COM0675E | 29 |
| COM0676E | 14 |
| COM0680E | 31 |
| COM0682E | 31 |
| COM0683E | 31 |
| COM0687E | 14 |
| COM0688E | 14 |
| COM0689E | 22 |
| COM0691E | 17 |
| COM0692E | 17 |
| COM0693E | 17 |
| COM0702E | 26 |
| COM0703E | 26 |
| COM0704E | 17 |
| COM0705E | 22 |
| COM0706E | 26 |
| COM0707E | 26 |
| COM07160 | 28 |
| COM07172 | 28 |
| COM0740E | 14 |
| COM0741E | 14 |
| COM0742E | 14 |
| COM07475 | 19 |
| COM07477 | 19 |
| COM07478 | 19 |
| COM07482 | 19 |
| COM07490 | 19 |

| Numéro de pièce | Page |
|-----------------|----------|
| COM07494 | 19 |
| COM07499 | 19 |
| COM0754E | 23 |
| COM0755E | 23 |
| COM0756E | 25 |
| COM0757E | 25 |
| COM0758E | 26 |
| COM0759E | 26 |
| COM0766E | 22 |
| COM0767E | 22 |
| COM0768E | 22 |
| COM0769E | 22 |
| COM0771E | 22 |
| COM0772E | 22 |
| COM0774E | 22 |
| COM0775E | 22 |
| COM0776E | 22 |
| COM0788E | 22 |
| COM0803E | 22 |
| COM0815E | 28 |
| COM0817E | 28 |
| COM0818E | 28 |
| COM0819E | 28 |
| COM0820E | 28 |
| COM08244 | 28 |
| COM08479 | 20 |
| COM08482 | 20 |
| COM08485 | 20 |
| COM08535 | 20 |
| COM08538 | 20 |
| COM08540 | 20 |
| COM08542 | 20 |
| COM9002E | 26 |
| COM9004E | 26 |
| COM9006E | 26 |
| COM9111E | 25 |
| COM9121E | 25 |
| COM9131E | 25 |
| COM9141E | 25 |
| COM9151E | 25 |
| COM9161E | 25 |
| COM9171E | 26 |
| CON0006Z | 42 |
| CON00204 | 67 |
| CON0101E | 79 |
| CON01166 | 66, 156 |
| COR00020 | 104 |
| COR00049 | 104 |
| COR0004E | 104 |
| COR0008E | 105 |
| COR0009E | 104 |
| COV00004 | 46 |
| COV0018E | 140 |
| COV0026E | 140 |
| CPR0007E | 141 |
| CPR0008E | 141 |
| CPR0010E | 141 |
| CPT0008E | 136 |
| CPT00091 | 21 |
| CPT0025E | 136, 137 |
| CPT0026E | 136 |
| CPT0027E | 136, 137 |
| CPT0028E | 136 |
| CPT0029E | 136 |
| CPT0030E | 136 |
| CPT0031E | 136 |
| CPT0032E | 136, 137 |
| CPT0033E | 136 |
| CPT0034E | 136 |
| CPT0036E | 136 |
| CPT0037E | 136 |
| CPT0039E | 136 |
| CPT0043E | 136 |
| CPT0048E | 136 |
| CPT0052E | 136 |
| CPT0053E | 136 |
| CPT0054E | 136 |
| CPT0055E | 136 |
| CPT0056E | 136 |
| CPT0058E | 136 |
| CPT0063E | 136 |
| CPT0065E | 136 |
| CPT0066E | 136 |
| CPT0067E | 136 |
| CTC0011E | 61 |
| CTC0014E | 61 |
| CTC0022E | 61 |
| CTC0023E | 61 |
| CTC0029E | 61 |
| CTC0035E | 61 |
| CTC0036E | 61 |
| CTC0042E | 61 |

Numéro de pièce Page

| | |
|----------|--------|
| CTC0047E | 61 |
| CTC0048E | 61 |
| CTC0050E | 61 |
| CTC0051E | 61 |
| CTC0052E | 61 |
| CTC0055E | 61 |
| CTC0056E | 61 |
| CTC0058E | 61 |
| CTC0059E | 61 |
| CTC0060E | 61 |
| CTC0066E | 61 |
| CTC0073E | 61 |
| CTC0074E | 61 |
| CTC0075E | 61 |
| CTR0057E | 59 |
| CTR0058E | 24, 59 |
| CTR0059E | 59 |
| CTR0061E | 59 |
| CTR0062E | 59 |
| CTR0082E | 59 |
| CTR0083E | 59 |
| CTR0085E | 59 |
| CTR0086E | 59 |
| CTR0087E | 59 |
| CTR0088E | 59 |
| CTR0113E | 59 |
| CTR0139E | 58 |
| CTR0140E | 58 |
| CTR0141E | 58 |
| CTR0162E | 59 |
| CTR0166E | 59 |
| CTR0171E | 59 |
| CTR0184E | 58 |
| CTR0185E | 58 |
| CTR0186E | 59 |
| CTR0188E | 59 |
| CTR0206E | 58 |
| CTR0207E | 58 |
| CTR0209E | 58 |
| CTR0210E | 58 |
| CTR0213E | 58 |
| CTR0221E | 59 |
| CTR0222E | 59 |
| CTR0241E | 60 |
| CTR0242E | 60 |
| CTR0243E | 60 |
| CTR0244E | 60 |
| CTR0247E | 58 |
| CTR0250E | 58 |
| CTR0251E | 58 |
| CTR0252E | 58 |
| CTR0253E | 60 |
| CTR0254E | 60 |
| CTR0255E | 58 |
| CTR0256E | 58 |
| CTR0257E | 58 |
| CTR0258E | 58 |
| CTR0259E | 58 |
| CTR0260E | 58 |
| CTR0261E | 58 |
| CTR0262E | 58 |
| CTR0263E | 58 |
| CTR0266E | 58 |
| CTR0267E | 58 |
| CTR0268E | 58 |
| CTR0269E | 24, 58 |
| CTR0270E | 58 |
| CTR0271E | 58 |
| CTR0272E | 24, 58 |
| CTR0273E | 58 |
| CTR0274E | 58 |
| CTR0275E | 58 |
| CTR0276E | 58 |
| CTR0277E | 58 |
| CTR0278E | 58 |
| CTR0279E | 58 |
| CTR0283E | 59 |
| CTR0284E | 59 |
| CTR0285E | 59 |
| CTR0286E | 59 |
| CTR0287E | 59 |
| CTR0288E | 59 |
| CTR0289E | 59 |
| CTR0290E | 59 |
| CTR0291E | 59 |
| CTR0292E | 59 |
| CTR0295E | 59 |
| CTR0296E | 59 |
| CTR0297E | 59 |
| CTR0298E | 59 |
| CTR0299E | 24 |
| CTR0300E | 24 |

Numéro de pièce Page

| | |
|----------|-----|
| CTR0312E | 61 |
| CTR0315E | 61 |
| CTR0316E | 61 |
| CTR0318E | 59 |
| CTR0320E | 59 |
| CTR0322E | 59 |
| CTR0323E | 59 |
| CTR0326E | 59 |
| CTR0327E | 59 |
| CTR0328E | 59 |
| CTR0329E | 58 |
| CTR0330E | 58 |
| CTR0331E | 58 |
| CTR0332E | 61 |
| CTR0333E | 58 |
| CTR0334E | 58 |
| CTR0335E | 58 |
| CTR0336E | 58 |
| CTR0337E | 58 |
| CTR0338E | 58 |
| CTR0339E | 58 |
| CTR0340E | 58 |
| CTR0341E | 59 |
| CTR0343E | 59 |
| CTR0344E | 59 |
| CTR0345E | 59 |
| CTR0346E | 59 |
| CTR0347E | 59 |
| CTR0348E | 59 |
| CTR0349E | 59 |
| CTR0354E | 59 |
| CTR0355E | 59 |
| CTR0356E | 59 |
| CTR0357E | 59 |
| CTR0358E | 59 |
| CTR0359E | 59 |
| CTR0360E | 59 |
| CTR0361E | 59 |
| CTR0362E | 59 |
| DHY0004E | 103 |
| DHY0009E | 104 |
| DHY00101 | 104 |
| DHY00103 | 104 |
| DHY00105 | 104 |
| DHY00107 | 104 |
| DHY00109 | 104 |
| DHY00111 | 103 |
| DHY00115 | 103 |
| DHY00116 | 103 |
| DHY00120 | 103 |
| DHY00131 | 102 |
| DHY00137 | 102 |
| DHY00140 | 101 |
| DHY00143 | 102 |
| DHY00144 | 101 |
| DHY00145 | 102 |
| DHY00146 | 101 |
| DHY00149 | 102 |
| DHY00150 | 101 |
| DHY00151 | 102 |
| DHY00152 | 101 |
| DHY00154 | 101 |
| DHY00156 | 102 |
| DHY00157 | 101 |
| DHY00158 | 102 |
| DHY00159 | 101 |
| DHY00161 | 101 |
| DHY00166 | 102 |
| DHY00167 | 101 |
| DHY00169 | 101 |
| DHY00170 | 101 |
| DHY00172 | 101 |
| DHY00177 | 102 |
| DHY00178 | 102 |
| DHY00179 | 102 |
| DHY00180 | 102 |
| DHY00181 | 102 |
| DHY00182 | 102 |
| DHY0021E | 103 |
| DHY0022E | 103 |
| DHY0033E | 103 |
| DHY0034E | 103 |
| ELF0001E | 62 |
| ELM0015E | 106 |
| ELM0016E | 106 |
| ELM0017E | 106 |
| ELM01042 | 106 |
| ELM01405 | 106 |
| EVP0585E | 99 |
| EVP0588E | 100 |
| EVP0589E | 100 |
| EVP0590E | 100 |

Numéro de pièce Page

| | |
|----------|---------------|
| EVP0591E | 100 |
| EVP0597E | 99 |
| EVP0598E | 99 |
| EVP0599E | 99 |
| EVP0600E | 99 |
| EVP0603E | 100 |
| EVP0604E | 100 |
| EVP0605E | 100 |
| EVP0633E | 100 |
| EVP0634E | 100 |
| EVP0635E | 100 |
| EVP0636E | 100 |
| EVP0637E | 100 |
| EVP0638E | 100 |
| EVP0639E | 100 |
| EVP0640E | 100 |
| EVP0641E | 100 |
| EVP0642E | 100 |
| EVP0643E | 100 |
| EVP0644E | 100 |
| EVP0645E | 100 |
| EVP0646E | 100 |
| EVP0647E | 100 |
| EVP0648E | 100 |
| EVP0649E | 100 |
| EVP0650E | 100 |
| EVP0651E | 100 |
| EVP0652E | 100 |
| EXC0001E | 99 |
| EXC0002E | 99 |
| EXC0003E | 99 |
| EXC0004E | 99 |
| EXC0005E | 99 |
| EXC0006E | 99 |
| EXC0012E | 100 |
| EXC0013E | 100 |
| EXC0015E | 100 |
| EXC0017E | 99 |
| EXC0018E | 99 |
| EXC0019E | 99 |
| EXC0020E | 100 |
| EXC0021E | 100 |
| EXC0022E | 99 |
| EXC0023E | 99 |
| EXC0024E | 99 |
| EXC0025E | 100 |
| EXC0035E | 99 |
| EXC0096E | 99 |
| EXC0097E | 99 |
| EXC0098E | 99 |
| EXC0165E | 100 |
| EXC0169E | 99 |
| EXC0170E | 99 |
| EXC0171E | 99 |
| EXC0172E | 99 |
| EXC0173E | 99 |
| EXC0174E | 99 |
| EXC0175E | 99 |
| EXC0176E | 99 |
| EXC0177E | 99 |
| EXC0178E | 99 |
| EXC0179E | 99 |
| EXC0180E | 99 |
| FAN0192E | 133, 134, 135 |
| FAN0193E | 133, 134, 135 |
| FAN0194E | 133, 134, 135 |
| FAN0195E | 133, 134, 135 |
| FAN0196E | 133, 134, 135 |
| FAN0197E | 133, 134 |
| FAN0198E | 133, 134 |
| FAN0199E | 133, 134 |
| FAN0200E | 133, 134, 135 |
| FAN0201E | 133, 134, 135 |
| FAN0202E | 133, 134, 135 |
| FAN0203E | 133, 134, 135 |
| FAN0204E | 133, 134, 135 |
| FAN0205E | 133, 134, 135 |
| FAN0206E | 133, 134 |
| FAN0207E | 133, 134 |
| FAN0208E | 133, 134 |
| FAN0209E | 133, 134 |
| FAN0212E | 133, 134 |
| FAN0213E | 133, 134 |
| FAN0304E | 151 |
| FAN0305E | 151 |
| FAN0313E | 152 |
| FAN0316E | 152 |
| FIN0012E | 115 |
| FLR0002E | 116 |
| FLR0003E | 116 |
| FLR0004E | 43 |
| FLR0004E | 116 |

Numéro de pièce Page

| | |
|----------|----------|
| FLR0043E | 117 |
| FLR0044E | 117 |
| FLR0045E | 117 |
| FLR0046E | 117 |
| FLR0047E | 117 |
| FLR0048E | 116 |
| FLR00779 | 106 |
| FLR0078E | 116 |
| FLR0085E | 116 |
| FLR0086E | 116 |
| FLR0087E | 116 |
| FLR0088E | 116 |
| FLR0089E | 116 |
| FLR0090E | 122 |
| FLR00952 | 106 |
| FLR0095E | 116 |
| FLR0096E | 116 |
| FLR0099E | 116 |
| FLR0100E | 116 |
| FLR0101E | 116 |
| FLR0103E | 117 |
| FLR0104E | 117 |
| FLR0105E | 117 |
| FLR01353 | 106 |
| FLR0138E | 119, 133 |
| FLR01398 | 122 |
| FLR01399 | 122 |
| FLR0139E | 119, 133 |
| FLR01400 | 122 |
| FLR01401 | 122 |
| FLR0140E | 119, 133 |
| FLR0141E | 119, 133 |
| FLR0142E | 119, 133 |
| FLR0143E | 119, 133 |
| FLR0144E | 119, 133 |
| FLR0145E | 119, 133 |
| FLR0146E | 119, 133 |
| FLR0147E | 119, 133 |
| FLR0148E | 122 |
| FLR0151E | 117 |
| FLR0152E | 117 |
| FLR0153E | 117 |
| FLR01678 | 122 |
| FLR0182E | 117 |
| FLR01880 | 122 |
| FLR0191E | 121 |
| FLR0192E | 121 |
| FLR0193E | 121 |
| FLR0194E | 121 |
| FLR0195E | 121 |
| FLR0196E | 117 |
| FLR0199E | 118 |
| FLR0200E | 118 |
| FLR0201E | 118 |
| FLR0202E | 118 |
| FLR0203E | 118 |
| FLR0204E | 118 |
| FLR0205E | 118 |
| FLR0206E | 118 |
| FLR0207E | 118 |
| FLR0208E | 118 |
| FLR0209E | 118 |
| FLR0210E | 118 |
| FLR0215E | 121 |
| FLR0216E | 123 |
| FLR0217E | 123 |
| FLR0218E | 123 |
| FLR0219E | 123 |
| FLR0220E | 123 |
| FLR0239E | 120 |
| FLR0240E | 120 |
| FLR0241E | 120 |
| FLR0243E | 120 |
| FLR0244E | 120 |
| FLR0245E | 120 |
| FLR0246E | 120 |
| FLR0277E | 120 |
| FLR0278E | 120 |
| FLR0279E | 106 |
| FLR0293E | 130, 131 |
| FLR0295E | 130 |
| FLR0296E | 130 |
| FLR0297E | 131 |
| FLR0299E | 130, 131 |
| FLR0300E | 130 |
| FLR03018 | 106 |
| FLR0301E | 130, 131 |
| FLR0302E | 131 |
| FLR0303E | 131 |
| FLR0304E | 131 |
| FLR0305E | 131 |
| FLR0326E | 121 |

| Numéro de pièce | Page | Numéro de pièce | Page | Numéro de pièce | Page | Numéro de pièce | Page |
|-----------------|--------|-----------------|----------|-----------------|--------|-----------------|--------|
| FLR03434 | 106 | GLS0050E | 96 | KIT0601E | 142 | MNT00646 | 153 |
| FUS0095E | 50 | GLS0052E | 96 | KIT0602E | 142 | MNT00647 | 153 |
| FUS0098E | 50 | GLS0053E | 96 | KIT0603E | 142 | MNT0105E | 43 |
| FUS0099E | 50 | GRD0070E | 140 | KIT0604E | 142 | MNT0129E | 23 |
| FUS0100E | 50 | GRD0133E | 140 | KIT0605E | 142 | MOD0001E | 62 |
| FUS0108E | 51 | GRD0178E | 140 | KIT0606E | 142 | MOD0013E | 64 |
| FUS0109E | 51 | GRD0179E | 140 | KIT0607E | 142 | MOD0018E | 62 |
| FUS0111E | 50 | GRL0023E | 152 | KIT0608E | 142 | MOD0048E | 74 |
| FUS0113E | 50 | GRM00242 | 27 | KIT0609E | 142 | MOD0054E | 63 |
| FUS0115E | 50 | HD0005Z | 42 | KIT0610E | 142 | MOD0055E | 63 |
| FUS0116E | 51 | HNG0007E | 140 | KIT0611E | 142 | MOD0068E | 75 |
| FUS0117E | 50 | HSE0052E | 129 | KIT0612E | 142 | MOD0069E | 75 |
| FUS0118E | 50 | HSE0053E | 129 | KIT0613E | 142 | MOD0074E | 74 |
| FUS0119E | 50 | HTR0001Z | 42 | KIT0614E | 142 | MOD00942 | 66 |
| FUS0122E | 51 | HTR00174 | 19 | KIT0615E | 142 | MOD0095E | 76 |
| FUS0124E | 50 | HTR00176 | 19 | KIT0616E | 142 | MOD0096E | 76 |
| FUS0127E | 50 | HTR0050E | 16, 19 | KIT0617E | 142 | MOD0097E | 76 |
| FUS0128E | 50 | HTR0066E | 19 | KIT0618E | 142 | MOD0099E | 76 |
| FUS0129E | 50 | HTR0116E | 23, 24 | KIT0619E | 142 | MOD0100E | 76 |
| FUS0135E | 50 | HTR0117E | 23, 24 | KIT06337 | 40 | MOD0102E | 76 |
| FUS0136E | 50 | HTR0120E | 27 | KIT06659 | 40 | MOD0103E | 76 |
| FUS0137E | 50 | HTR0121E | 27 | KIT06841 | 32 | MOD0105E | 64 |
| FUS0139E | 50 | HTR01222 | 21 | KIT07614 | 106 | MOD0116E | 66 |
| FUS0140E | 50 | HTR01226 | 21 | KIT08282 | 149 | MOD01254 | 75 |
| FUS0141E | 50 | HTR01566 | 35, 43 | KIT0890E | 41 | MOD01257 | 76 |
| FUS0142E | 50 | HTR01614 | 21 | KIT0891E | 41 | MOD01258 | 76 |
| FUS0144E | 50 | HTR0177E | 142 | KIT0892E | 41 | MOD01259 | 76 |
| FUS0145E | 50 | HTR0178E | 142 | KIT0895E | 129 | MOD01393 | 148 |
| FUS0148E | 50 | HTR0179E | 142 | KIT0902E | 41 | MOD01394 | 66, 76 |
| FUS0149E | 50 | HTR0180E | 142 | KIT0903E | 41 | MOD01396 | 76 |
| FUS0150E | 50 | HTR0181E | 142 | KIT0945E | 32 | MOD01422 | 66, 76 |
| FUS0155E | 51 | HTR0183E | 142 | KIT0991E | 85 | MOD01423 | 66 |
| FUS0156E | 51 | HTR0189E | 142 | KIT0992E | 85 | MOD01424 | 66 |
| FUS0157E | 51 | HTR0190E | 142 | KIT0993E | 85 | MOD01425 | 66 |
| FUS0165E | 51 | HTR02047 | 32 | KIT1019E | 149 | MOD01490 | 66 |
| FUS0167E | 51 | HTR03384 | 21 | KIT1020E | 149 | MOD01540 | 66 |
| FUS0172E | 51 | HTR04353 | 21 | KIT1021E | 149 | MOD0156E | 158 |
| GAG0012E | 97 | HUS0044E | 134, 135 | KIT1022E | 149 | MOD0157E | 158 |
| GAG0024E | 97 | HUS0045E | 134, 135 | KIT1043E | 151 | MOD0158E | 158 |
| GAG0046E | 97 | INS00197 | 40 | KIT1081E | 149 | MOD0169E | 65 |
| GAG0047E | 97 | INS00198 | 40 | KIT1082E | 149 | MOD0170E | 65 |
| GAG0048E | 97 | INS00199 | 40 | KIT1083E | 149 | MOD0171E | 65 |
| GAG0049E | 97 | INS00200 | 40 | KIT1084E | 149 | MOD01802 | 148 |
| GAG0050E | 97 | INS0030E | 23 | KIT1109E | 151 | MOD01813 | 75 |
| GAG0053E | 97 | INS0031E | 23 | KIT1185E | 151 | MOD01848 | 148 |
| GAG0069E | 97 | INS0064E | 23 | KIT1198E | 141 | MOD0184E | 65 |
| GAG0071E | 97 | INS0065E | 23 | KIT1225E | 141 | MOD0185E | 65 |
| GKT0002Z | 42 | INS0066E | 23 | KIT12559 | 66 | MOD01898 | 75 |
| GKT0016Z | 42 | INS02690 | 48 | KIT1290E | 149 | MOT0001Z | 42 |
| GKT0017Z | 42 | INS02691 | 48 | KIT1291E | 149 | MOT0002Z | 42 |
| GKT0018Z | 42 | KEY0031E | 61 | KIT1292E | 149 | MOT0003Z | 42 |
| GKT0034Z | 42 | KIT00139 | 43 | KIT1293E | 149 | MOT0004Z | 42 |
| GKT0035Z | 42 | KIT00140 | 43 | KIT1323E | 141 | MOT0005Z | 42 |
| GKT0037Z | 42 | KIT00141 | 43 | KIT1332E | 129 | MOT0179R | 47 |
| GKT00988 | 40 | KIT00142 | 43 | KIT1333E | 129 | MOT0180R | 47 |
| GKT00989 | 40 | KIT00180 | 45 | KIT1337E | 129 | MOT0181R | 47 |
| GKT02686 | 46 | KIT00988 | 21 | KIT1345E | 109 | MOT0182R | 47 |
| GKT02701 | 35 | KIT02065 | 43 | KIT1349E | 65 | MOT0183E | 47 |
| GKT02702 | 38, 48 | KIT02066 | 43 | KIT1358E | 65 | MOT0184R | 47 |
| GKT02705 | 35 | KIT02067 | 43 | KIT1390E | 149 | MOT0185E | 47 |
| GKT02707 | 35 | KIT02068 | 35 | LBL0031E | 154 | MOT0186R | 47 |
| GKT02714 | 35 | KIT02069 | 35 | LBL0032E | 154 | MOT0197E | 38 |
| GKT02719 | 43 | KIT02583 | 31 | LNRO0033 | 45 | MOT0198E | 38 |
| GKT02721 | 46 | KIT02584 | 31 | LNRO0034 | 45 | MOT0199E | 38 |
| GKT02768 | 48 | KIT02585 | 31 | LNRO0036 | 45 | MOT0200E | 38 |
| GKT03647 | 38, 39 | KIT02591 | 148 | LNRO0038 | 36 | MOT0201E | 38 |
| GKT03656 | 40 | KIT03033 | 148 | LNRO0039 | 36 | MOT0202E | 38 |
| GKT03658 | 39 | KIT0335E | 85 | LOG0009E | 74 | MOT0257E | 143 |
| GKT03659 | 38, 39 | KIT0336E | 85 | LUG00004 | 40 | MOT0260E | 151 |
| GKT03660 | 38, 43 | KIT0337E | 85 | LUG00011 | 40 | MOT0283E | 143 |
| GKT03661 | 40 | KIT0338E | 85 | MAG00015 | 37, 43 | MOT0284E | 143 |
| GKT03662 | 39 | KIT0401E | 48 | MDA0016E | 64 | MOT0285E | 143 |
| GKT03663 | 37 | KIT0402E | 48 | MDA0017E | 64 | MOT0290E | 143 |
| GKT03669 | 48 | KIT0403E | 48 | MDC0048E | 130 | MOT0292E | 143 |
| GKT03670 | 43 | KIT0404E | 41 | MFL0004E | 77 | MOT0302E | 151 |
| GKT03826 | 107 | KIT0405E | 41 | MFL0006E | 77 | MOT0357E | 143 |
| GKT03852 | 107 | KIT0406E | 41 | MFL0007E | 77 | MOT0358E | 143 |
| GKT04138 | 44 | KIT0407E | 48 | MFL0013E | 77 | MOT0359E | 143 |
| GKT04140 | 46 | KIT0408E | 48 | MFL0015E | 77 | MOT0360E | 143 |
| GKT04141 | 47 | KIT0409E | 48 | MFL0016E | 77 | MOT0361E | 143 |
| GKT04150 | 38 | KIT0521E | 152 | MNT00368 | 153 | MOT0362E | 143 |
| GLS0001E | 96 | KIT0522E | 150 | MNT00369 | 153 | MOT0366E | 137 |
| GLS00030 | 37 | KIT0524E | 75 | MNT00400 | 153 | MOT0368E | 139 |
| GLS00034 | 46 | KIT0564E | 149 | MNT00403 | 153 | MOT0369E | 139 |
| GLS0003E | 96 | KIT0565E | 152 | MNT00405 | 153 | MOT0370E | 139 |
| GLS0011E | 96 | KIT0567E | 149 | MNT00406 | 153 | MOT03765 | 148 |
| GLS0013E | 96 | KIT0569E | 149 | MNT00407 | 153 | MOT0437E | 143 |
| GLS0018E | 96 | KIT0596E | 142 | MNT00533 | 21 | MOT0438E | 143 |
| GLS0027E | 96 | KIT0597E | 142 | MNT00620 | 153 | MOT0439E | 143 |
| GLS0028E | 96 | KIT0598E | 142 | MNT00621 | 153 | MOT0440E | 143 |
| GLS0029E | 96 | KIT0599E | 142 | MNT00622 | 153 | MOT0441E | 143 |
| GLS0049E | 96 | KIT0600E | 142 | MNT00645 | 153 | MOT0556E | 143 |

| Numéro de pièce | Page |
|-----------------|--------|
| MOT05717 | 148 |
| MOT0572E | 151 |
| MOT0573E | 151 |
| MOT0608E | 48 |
| MOT0613E | 48 |
| MOT0618E | 151 |
| MOT0619E | 151 |
| MOT0627E | 143 |
| MOT0628E | 143 |
| MOT0629E | 143 |
| MOT0659E | 151 |
| MOT0663E | 151 |
| MOT0667E | 151 |
| MOT0681E | 138 |
| MOT0735E | 151 |
| MOT0763E | 139 |
| MOT0785E | 137 |
| MOT0786E | 137 |
| MOT0804E | 137 |
| MOT0807E | 137 |
| MOT0881E | 137 |
| MOT0896E | 151 |
| MOT0897E | 151 |
| MOT0898E | 151 |
| MOT0899E | 151 |
| MOT0916E | 139 |
| MOT0918E | 143 |
| MOT0919E | 148 |
| MOT0919E | 143 |
| MOT0949E | 151 |
| MOT0950E | 151 |
| MOT0964E | 151 |
| MOT0973E | 139 |
| MOT0977E | 152 |
| MOT0978E | 152 |
| MOT0979E | 138 |
| MOT0982E | 138 |
| MOT1007E | 151 |
| MOT1009E | 151 |
| MOT1010E | 151 |
| MOT1011E | 151 |
| MOT1125E | 143 |
| MOT1126E | 143 |
| MOT1127E | 143 |
| MOT1128E | 143 |
| MOT1131E | 143 |
| MOT1132E | 143 |
| MOT1133E | 143 |
| MOT1134E | 143 |
| MOT1135E | 143 |
| MOT1136E | 143 |
| NUT00891 | 48 |
| NUT00970 | 36, 44 |
| OIL00003 | 110 |
| OIL0014E | 110 |
| OIL0020E | 110 |
| OIL0021E | 110 |
| OIL0023E | 110 |
| OIL0025E | 110 |
| OIL0027E | 110 |
| OIL0048E | 110 |
| OIL0050E | 110 |
| OIL0057E | 110 |
| OIL0058E | 110 |
| OIL0059E | 110 |
| OIL0060E | 110 |
| OIL0062E | 110 |
| OPT0001E | 33 |
| OPT0002E | 33 |
| OPT0003E | 33 |
| OPT0006E | 33 |
| OPT0007E | 33 |
| OPT0008E | 33 |
| OPT0012E | 34 |
| OPT0013E | 34 |
| OPT0014E | 33 |
| OPT0313E | 149 |
| PAI0003E | 115 |
| PLT0005Z | 42 |
| PLT0006Z | 42 |
| PLT0007Z | 42 |
| PLT0017Z | 42 |
| PLT00216 | 47 |
| PLT00500 | 45 |
| PLT0055E | 140 |
| PLT00570 | 36 |
| PLT00970 | 48 |
| PMP00009 | 43 |
| PMP0001Z | 42 |
| PMP0027E | 141 |
| PMP0028E | 141 |
| PMP00460 | 39 |

| Numéro de pièce | Page |
|-----------------|----------|
| PMP0048E | 141, 150 |
| PMP0050E | 141 |
| PMP0052E | 141 |
| PMP0065E | 150 |
| PMP0093E | 150 |
| PMP0095E | 150 |
| PMP0096E | 150 |
| PMP0103E | 150 |
| PMP0107E | 150 |
| PMP0108E | 150 |
| PMP0110E | 150 |
| PMP0126E | 150 |
| PMP0128E | 141 |
| PMP0134E | 150 |
| PMP0139E | 141 |
| PNL14797 | 75 |
| PNN0160E | 141 |
| PNN0196E | 141 |
| PNN0197E | 141 |
| PNT0008E | 115 |
| PST00017 | 44 |
| PST00018 | 44 |
| PST00043 | 37 |
| PST00044 | 37 |
| PST00049 | 35 |
| PST00050 | 37 |
| PWR0001E | 94 |
| PWR0002E | 94 |
| PWR0003E | 94 |
| PWR00042 | 75 |
| PWR0004E | 94 |
| PWR0005E | 94 |
| PWR0006E | 94 |
| PWR0007E | 94 |
| PWR0008E | 94 |
| PWR0009E | 94 |
| PWR0010E | 94 |
| PWR0011E | 94 |
| PWR0012E | 94 |
| PWR0015E | 94 |
| PWR0016E | 94 |
| PWR0017E | 94 |
| PWR0018E | 94 |
| PWR0020E | 94 |
| PWR0021E | 94 |
| PWR0022E | 94 |
| PWR0023E | 94 |
| PWR0024E | 94 |
| PWR0025E | 94 |
| PWR0026E | 94 |
| PWR0027E | 94 |
| PWR0028E | 94 |
| RCM0001E | 62 |
| RCM0002E | 62 |
| RCM0003E | 62 |
| RCM0004E | 62 |
| RCM0006E | 62 |
| REC0066E | 129 |
| RLY0101E | 56 |
| RLY0102E | 24, 56 |
| RLY0105E | 56 |
| RLY0106E | 56 |
| RLY0107E | 56 |
| RLY0108E | 56 |
| RLY0109E | 24, 56 |
| RLY0110E | 56 |
| RLY0111E | 56 |
| RLY0112E | 56 |
| RLY0113E | 56 |
| RLY0114E | 56 |
| RLY0142E | 56 |
| RLY0156E | 56 |
| RLY0184E | 56 |
| RLY0212E | 57 |
| RLY0221E | 16 |
| RLY0226E | 56 |
| RLY0237E | 57 |
| RLY0238E | 57 |
| RLY0239E | 57 |
| RLY0282E | 141 |
| RLY0292E | 57 |
| RLY0293E | 57 |
| RLY0294E | 57 |
| RLY0295E | 57 |
| RLY0296E | 57 |
| RLY0297E | 24, 57 |
| RLY0298E | 57 |
| RLY0299E | 24, 57 |
| RLY0300E | 57 |
| RLY0301E | 57 |
| RLY0302E | 57 |
| RLY0303E | 57 |

| Numéro de pièce | Page |
|-----------------|----------|
| RLY0304E | 57 |
| RLY0306E | 57 |
| RLY0307E | 57 |
| RLY0308E | 24 |
| RLY0309E | 24 |
| RLY0335E | 141 |
| RLY0336E | 57 |
| RLY0337E | 57 |
| RLY0338E | 57 |
| RNG00037 | 40 |
| RNG00038 | 40 |
| RNG00052 | 46 |
| RNG00065 | 45 |
| RNG00069 | 43 |
| RNG00077 | 44 |
| RNG00087 | 37 |
| RNG00088 | 45 |
| RNG00133 | 47, 48 |
| RNG00145 | 37 |
| RNG00207 | 46 |
| RNG0021E | 47 |
| RNG00229 | 45 |
| RNG00410 | 36 |
| RNG00411 | 37 |
| RNG00412 | 37 |
| RNG00413 | 40 |
| RNG00818 | 37 |
| RNG00891 | 40 |
| RNG01043 | 107 |
| RNG01157 | 107 |
| RNG01248 | 107 |
| RNG01252 | 44 |
| RNG01410 | 107 |
| RNG01433 | 47 |
| RNG01651 | 48 |
| RNG01697 | 107 |
| RNG0201E | 107 |
| RNG0208E | 107 |
| ROD0002Z | 42 |
| ROD00034 | 44 |
| ROD0003Z | 42 |
| ROD00149 | 37 |
| ROD00163 | 37 |
| SCM0001E | 63 |
| SCM0002E | 63 |
| SCR0155E | 134, 135 |
| SDA0013E | 131 |
| SDA0014E | 131 |
| SDA0015E | 131 |
| SDA0016E | 131 |
| SEL00022 | 43 |
| SEL00193 | 43 |
| SEN0004E | 62 |
| SEN0006E | 62 |
| SEN0007E | 69 |
| SEN00096 | 67 |
| SEN0010E | 62 |
| SEN00113 | 67 |
| SEN00118 | 67 |
| SEN0011E | 65 |
| SEN0012E | 62 |
| SEN0015E | 67, 69 |
| SEN00202 | 67 |
| SEN00204 | 67 |
| SEN00306 | 67 |
| SEN0037E | 63 |
| SEN00404 | 67 |
| SEN00405 | 67 |
| SEN00406 | 67 |
| SEN0044E | 70 |
| SEN0045E | 70 |
| SEN0051E | 65 |
| SEN0053E | 72 |
| SEN0054E | 72 |
| SEN0055E | 72 |
| SEN0057E | 72 |
| SEN0058E | 72 |
| SEN0059E | 72 |
| SEN0060E | 72 |
| SEN0061E | 72 |
| SEN0062E | 72 |
| SEN0077E | 64 |
| SEN0081E | 64 |
| SEN0082E | 64 |
| SEN0086E | 65 |
| SEN00951 | 67 |
| SEN0102E | 65 |
| SEN0103E | 63, 65 |
| SEN01092 | 72 |
| SEN0117E | 158 |
| SEN0118E | 158 |
| SEN0119E | 158 |

| Numéro de pièce | Page |
|-----------------|--------|
| SEN0120E | 158 |
| SEN01448 | 70, 71 |
| SEN01517 | 71 |
| SEN01518 | 71 |
| SEN01523 | 70 |
| SEN01564 | 72 |
| SEN01577 | 70 |
| SEN01959 | 66 |
| SHE0295E | 144 |
| SHE0309E | 144 |
| SHE0310E | 144 |
| SHE0311E | 144 |
| SHE0312E | 144 |
| SHE0313E | 144 |
| SHE0314E | 144 |
| SHE0315E | 144 |
| SHE0316E | 144 |
| SHE0317E | 144 |
| SHE0318E | 144 |
| SHE0319E | 144 |
| SHE0320E | 144 |
| SHE0321E | 144 |
| SHE0322E | 145 |
| SHE0323E | 145 |
| SHE0324E | 145 |
| SHE0325E | 145 |
| SHE0326E | 145 |
| SHE0327E | 145 |
| SHE0328E | 145 |
| SHE0329E | 145 |
| SHE0330E | 145 |
| SHE0331E | 145 |
| SHE0332E | 145 |
| SHE0333E | 145 |
| SHE0334E | 145 |
| SHE0337E | 144 |
| SHE0338E | 144 |
| SHE0339E | 144 |
| SHE0340E | 144 |
| SHE0341E | 144 |
| SHE0342E | 144 |
| SHE0343E | 144 |
| SHE0344E | 144 |
| SHE0345E | 144 |
| SHE0346E | 144 |
| SHE0347E | 144 |
| SHE0348E | 144 |
| SHE0349E | 144 |
| SHE0350E | 144 |
| SHE0351E | 144 |
| SHE0352E | 144 |
| SHE0353E | 144 |
| SHE0354E | 144 |
| SHE0355E | 144 |
| SHE0356E | 145 |
| SHE0357E | 145 |
| SHE0358E | 145 |
| SHE0359E | 145 |
| SHE0360E | 145 |
| SHE0361E | 145 |
| SHE0362E | 144 |
| SHE0363E | 144 |
| SHE0364E | 144 |
| SHE0365E | 144 |
| SHE0366E | 144 |
| SHE0367E | 144 |
| SHE0368E | 144 |
| SHE0369E | 144 |
| SHE0370E | 144 |
| SHE0371E | 144 |
| SHE0372E | 144 |
| SHE0373E | 144 |
| SHE0374E | 144 |
| SHE0375E | 145 |
| SHE0376E | 145 |
| SHE0377E | 145 |
| SHE0378E | 145 |
| SHE0379E | 145 |
| SHE0380E | 145 |
| SHE0381E | 145 |
| SHE0382E | 145 |
| SHE0383E | 145 |
| SHE0384E | 145 |
| SHE0385E | 144 |
| SHE0386E | 144 |
| SHE0387E | 144 |
| SHE0388E | 144 |
| SHE0389E | 144 |
| SHE0390E | 144 |
| SHE0391E | 144 |
| SHE0392E | 144 |
| SHE0393E | 144 |

| Numéro de pièce | Page |
|-----------------|------------|
| SHE0394E | 144 |
| SHE0395E | 144 |
| SHE0396E | 144 |
| SHE0397E | 144 |
| SHE0398E | 144 |
| SHE0399E | 144 |
| SHE0400E | 144 |
| SHE0401E | 144 |
| SHE0402E | 144 |
| SHE0403E | 144 |
| SHE0404E | 144 |
| SHE0405E | 144 |
| SHE0406E | 144 |
| SHE0407E | 144 |
| SHE0408E | 144 |
| SHE0409E | 144 |
| SHE0410E | 144 |
| SHE0411E | 144 |
| SHE0412E | 144 |
| SHE0413E | 145 |
| SHE0414E | 145 |
| SHE0415E | 145 |
| SHE0416E | 145 |
| SHE0417E | 145 |
| SHE0418E | 145 |
| SHE0419E | 145 |
| SHE0420E | 145 |
| SHE0421E | 145 |
| SHE0429E | 145 |
| SHE0441E | 148 |
| SLG00056 | 148 |
| SLG00123 | 148 |
| SPC00276 | 45 |
| SPG00277 | 36, 44 |
| SPG00278 | 45 |
| SPG00282 | 45 |
| SPG00285 | 36 |
| SPG00861 | 39 |
| SRA00033 | 43 |
| SRA00064 | 38 |
| SRA00073 | 38 |
| SRA00149 | 43 |
| SRA00854 | 37 |
| SRA00855 | 37 |
| SRN00002 | 46 |
| SRN00004 | 43 |
| STU00067 | 40 |
| STU00068 | 40 |
| STU00140 | 48 |
| SWT0081E | 49 |
| SWT0086E | 49 |
| SWT0175E | 49 |
| SWT0176E | 49 |
| SWT0177E | 49 |
| SWT0179E | 49 |
| SWT0180E | 49 |
| SWT0198E | 141 |
| SWT0199E | 141 |
| SWT0204E | 49 |
| SWT0206E | 49 |
| SWT0207E | 49 |
| SWT0212E | 70, 141 |
| SWT0216E | 49 |
| SWT0217E | 49 |
| SWT0218E | 49 |
| SWT0219E | 49 |
| SWT0222E | 49 |
| SWT0223E | 49 |
| SWT0226E | 49 |
| SWT0231E | 49 |
| SWT0232E | 49 |
| SWT0233E | 49 |
| TDR0009E | 63 |
| TDR0014E | 63, 65, 72 |
| TDR0015E | 72 |
| TDR0018E | 72 |
| TDR0019E | 72 |
| TER00008 | 40, 47, 48 |
| TER00010 | 48 |
| TER0001E | 47 |
| THT0001E | 68 |
| THT0008E | 68 |
| THT0017E | 68 |
| THT0018E | 68 |
| THT00225 | 68 |
| THT0034E | 68 |
| THT0035E | 68 |
| THT0052E | 69 |
| THT0058E | 69 |
| THT0059E | 69 |
| THT0060E | 68 |
| THT0066E | 69 |

| Numéro de pièce | Page |
|-----------------|----------|
| THT0079E | 68 |
| THT0086E | 69 |
| THT0094E | 69 |
| THT0095E | 69 |
| THT0106E | 141 |
| THT0123E | 70 |
| THT0124E | 70 |
| THT0126E | 70 |
| THT0127E | 70 |
| THT0130E | 71 |
| THT0131E | 71 |
| THT0141E | 69 |
| THT0142E | 69 |
| THT0143E | 70 |
| THT0144E | 70 |
| THT0149E | 70 |
| THT0150E | 70 |
| THT0152E | 70 |
| THT0154E | 69 |
| THT0158E | 69 |
| THT0161E | 141, 142 |
| THT0163E | 69 |
| THT0166E | 75 |
| THT0175E | 141, 142 |
| THT0177E | 71 |
| THT0192E | 71 |
| THT0194E | 71 |
| TMR0016E | 52 |
| TMR0025E | 53 |
| TMR0026E | 52 |
| TMR0029E | 52 |
| TMR0030E | 52 |
| TMR0039E | 52 |
| TMR0040E | 52 |
| TMR0044E | 53 |
| TMR0047E | 52 |
| TOL0049E | 97 |
| TOL0088E | 159 |
| TOL0089E | 159 |
| TOL0090E | 159 |
| TOL0091E | 159 |
| TOL0092E | 159 |
| TOL0093E | 159 |
| TOL0094E | 159 |
| TOL0095E | 159 |
| TOL0096E | 159 |
| TOL0097E | 159 |
| TOL0098E | 159 |
| TOL0099E | 159 |
| TOL0100E | 159 |
| TOL0101E | 159 |
| TOL0102E | 73 |
| TOL0102E | 159 |
| TOL0103E | 159 |
| TOL0104E | 159 |
| TOL0105E | 159 |
| TOL0106E | 159 |
| TOL0107E | 159 |
| TOL0108E | 159 |
| TOL0109E | 159 |
| TOL0110E | 159 |
| TOL0111E | 159 |
| TOL0112E | 159 |
| TOL0113E | 159 |
| TOL01145 | 155 |
| TOL0114E | 159 |
| TOL0115E | 160 |
| TOL0116E | 160 |
| TOL0117E | 160 |
| TOL0118E | 160 |
| TOL0119E | 160 |
| TOL0120E | 160 |
| TOL0121E | 160 |
| TOL0122E | 160 |
| TOL0123E | 160 |
| TOL0124E | 160 |
| TOL0125E | 160 |
| TOL0126E | 160 |
| TOL0127E | 160 |
| TOL0128E | 160 |
| TOL0129E | 160 |
| TOL0130E | 160 |
| TOL0131E | 160 |
| TOL0132E | 160 |
| TOL0133E | 160 |
| TOL01343 | 156 |
| TOL0156E | 65 |
| TOL03084 | 155 |
| TRR0080E | 62 |
| TRR01026 | 75 |
| TRR01279 | 74, 75 |
| VAL00008 | 39 |

| Numéro de pièce | Page |
|-----------------|--------|
| VAL00009 | 39, 43 |
| VAL00031 | 39, 43 |
| VAL00035 | 38, 43 |
| VAL00042 | 43 |
| VAL00043 | 38, 43 |
| VAL0008Z | 42 |
| VAL00138 | 43 |
| VAL0016E | 78 |
| VAL0017E | 78 |
| VAL0017Z | 42 |
| VAL01090 | 44 |
| VAL01091 | 45 |
| VAL01118 | 35 |
| VAL01121 | 36 |
| VAL01122 | 36 |
| VAL01123 | 36 |
| VAL0161E | 78 |
| VAL0203E | 92 |
| VAL0214E | 84 |
| VAL0216E | 84 |
| VAL02189 | 148 |
| VAL0218E | 84 |
| VAL0219E | 84 |
| VAL0225E | 84 |
| VAL0233E | 16 |
| VAL0234E | 16 |
| VAL0235E | 16 |
| VAL0237E | 16 |
| VAL0298E | 86 |
| VAL0397E | 139 |
| VAL0398E | 139 |
| VAL0400E | 139 |
| VAL0427E | 92 |
| VAL0429E | 92 |
| VAL0430E | 92 |
| VAL0431E | 92 |
| VAL0432E | 92 |
| VAL0433E | 92 |
| VAL0434E | 92 |
| VAL0435E | 92 |
| VAL0436E | 92 |
| VAL0437E | 92 |
| VAL0438E | 92 |
| VAL0439E | 92 |
| VAL0455E | 86 |
| VAL0467E | 138 |
| VAL0489E | 86 |
| VAL0495E | 84 |
| VAL05111 | 35 |
| VAL0539E | 92 |
| VAL0545E | 138 |
| VAL0546E | 138 |
| VAL05774 | 46 |
| VAL0649E | 16 |
| VAL0650E | 16 |
| VAL0667E | 85 |
| VAL06711 | 39, 43 |
| VAL06712 | 39 |
| VAL0718E | 86 |
| VAL0738E | 139 |
| VAL0748E | 84 |
| VAL0766E | 78 |
| VAL0767E | 78 |
| VAL0768E | 78 |
| VAL0769E | 78 |
| VAL0771E | 78 |
| VAL0772E | 78 |
| VAL0773E | 78 |
| VAL0774E | 78 |
| VAL0775E | 78 |
| VAL0776E | 78 |
| VAL0777E | 78 |
| VAL0778E | 78 |
| VAL0781E | 139 |
| VAL0785E | 138 |
| VAL0786E | 138 |
| VAL0787E | 138 |
| VAL0810E | 86 |
| VAL0825E | 87 |
| VAL0826E | 87 |
| VAL0830E | 87 |
| VAL0833E | 87 |
| VAL08350 | 86 |
| VAL08358 | 86 |
| VAL0839E | 91 |
| VAL0840E | 91 |
| VAL0841E | 87 |
| VAL0895E | 129 |
| VAL0896E | 129 |
| VAL0919E | 91 |
| VAL0920E | 91 |
| VAL0921E | 91 |

| Numéro de pièce | Page |
|-----------------|------|
| VAL0922E | 91 |
| VAL0923E | 91 |
| VAL0924E | 91 |
| VAL0925E | 91 |
| VAL0926E | 91 |
| VAL0927E | 91 |
| VAL0928E | 91 |
| VAL0929E | 91 |
| VAL0930E | 91 |
| VAL0931E | 91 |
| VAL0932E | 91 |
| VAL0933E | 91 |
| VAL0934E | 91 |
| VAL0935E | 91 |
| VAL0945E | 91 |
| VAL0946E | 91 |
| VAL0947E | 91 |
| VAL0948E | 91 |
| VAL0949E | 91 |
| VAL0950E | 91 |
| VAL0951E | 91 |
| VAL0952E | 91 |
| WAS00582 | 48 |
| XCM0001E | 62 |
| XCM0002E | 62 |

Index par référence constructeur - référence Trane

| Numéro constructeur | Numéro de pièce | Page | Numéro constructeur | Numéro de pièce | Page | Numéro constructeur | Numéro de pièce | Page |
|---------------------|-----------------|--------|---------------------|-----------------|--------|---------------------|-----------------|--------|
| 60120006 | FUS0155E | 51 | 260 R3120 | SWT0081E | 49 | A27 A1 N12 | THT0163E | 69 |
| 60120008 | FUS0156E | 51 | 260 R3040 | SWT0177E | 49 | A27 A2 N11 | THT0094E | 69 |
| 60120010 | FUS0157E | 51 | 26033006+29990012 | SWT0216E | 49 | A27 M2 N11 | THT0094E | 69 |
| 60130010 | FUS0122E | 51 | 26033008+29990012 | SWT0217E | 49 | A27A2N22+S27A2 | THT0059E | 69 |
| 60230025 | FUS0109E | 51 | 26033010+29990012 | SWT0218E | 49 | A28 AA 9106 | THT0008E | 68 |
| 60230040 | FUS0108E | 51 | 3030/44C170 | VAL0766E | 78 | A300 | FLR0216E | 123 |
| 60330063 | FUS0116E | 51 | 3030/66C245 | VAL0776E | 78 | A300 | FLR0217E | 123 |
| 66010016 | FUS0145E | 50 | 3030/88C100 | VAL0767E | 78 | A300 | FLR0218E | 123 |
| 66010032 | FUS0137E | 50 | 3030/88C130 | VAL0768E | 78 | A300 | FLR0219E | 123 |
| 66010050 | FUS0139E | 50 | 3030/88C160 | VAL0769E | 78 | A300 | FLR0220E | 123 |
| 66930040 | FUS0144E | 50 | 3060/45C160 | VAL0772E | 78 | A36 AHB 9109 | THT0001E | 68 |
| 66930063 | FUS0119E | 50 | 3060/45C170 | VAL0773E | 78 | A99BB300C | SEN0015E | 67, 69 |
| 66930080 | FUS0135E | 50 | 3060/45C230 | VAL0777E | 78 | A99BB300C | THT0066E | 69 |
| 66930100 | FUS0118E | 50 | 3060/45C250 | VAL0774E | 78 | A99BB500C | SEN0007E | 69 |
| 66930125 | FUS0124E | 50 | 3060/45C280 | VAL0775E | 78 | AC350-210DQ | EXC0035E | 99 |
| 66930160 | FUS0142E | 50 | 3060/45C300 | VAL0771E | 78 | ACB-2UB71 | CNT0294E | 80 |
| 67030125 | FUS0117E | 50 | 3060/45C310 | VAL0778E | 78 | ACB-2UB71 | CNT0295E | 80 |
| 67030160 | FUS0115E | 50 | 36 T39626 | SWT0226E | 49 | ACS208 | COL0074E | 84, 87 |
| 67130160 | FUS0148E | 50 | 36 T43005 | SWT0223E | 49 | AE 5465E | COM0384E | 18 |
| 67130200 | FUS0141E | 50 | 36 T43016 | SWT0207E | 49 | AE 5470E | COM0400E | 18 |
| 67130250 | FUS0149E | 50 | 36 T43039 | SWT0204E | 49 | AF 400 30 11 | CTR0330E | 58 |
| 67230160 | FUS0129E | 50 | 361 R3012 | SWT0206E | 49 | AF 580 30 11 | CTR0340E | 58 |
| 67230200 | FUS0113E | 50 | 37TG31501521 | THT0079E | 68 | AF 750 30 11 | CTR0331E | 58 |
| 67230250 | FUS0111E | 50 | 4J22.2 | COM0029Z | 30 | AH 5524E | COM0403E | 18 |
| 67230315 | FUS0140E | 50 | 5242/235 | VAL0161E | 78 | AJ 5510F | COM0382E | 18 |
| 67230400 | FUS0127E | 50 | 63613/300 | VAL0016E | 78 | AJ 5512E | COM0401E | 18 |
| 67230500 | FUS0150E | 50 | 63618-1 | VAL0017E | 78 | AJ 5513E | COM0383E | 18 |
| 67330500 | FUS0136E | 50 | 80 L4 B3 | MOT0257E | 143 | AJ 5515E | COM0386E | 18 |
| 67330630 | FUS0128E | 50 | 80 L4 B3 | MOT0290E | 143 | AJ 5518E | COM0394E | 18 |
| 67470630 | FUS0095E | 50 | 90 L4 B3 | MOT1131E | 143 | AJ 5519E | COM0402E | 18 |
| 67470800 | FUS0098E | 50 | 90 L4 B3 | MOT0285E | 143 | ANE SHW100DL | VAL0203E | 92 |
| 67471000 | FUS0099E | 50 | 90 L4 B3 | MOT0292E | 143 | AR 150 | FLR0048E | 116 |
| 67471200 | FUS0100E | 50 | 9100 /RA7 | COL0321E | 85 | AS 24A CD5 - A | COM08482 | 20 |
| 27201135041 | MOD0184E | 65 | A 110 30 00 | CTR0277E | 58 | AS 17A AA5 A | COM08479 | 20 |
| 27201135042 | MOD0185E | 65 | A 110 30 11 | CTR0252E | 58 | AS 29A EE5 - A | COM08485 | 20 |
| 037-061-9-P | MOD0169E | 65 | A 12 30 01 | CTR0278E | 58 | AS 35A FG5 - A | COM08540 | 20 |
| 037-062-9-P | MOD0170E | 65 | A 12 30 10 | CTR0140E | 58 | ASC120-IP65 | COL0169E | 84 |
| 037-108-9-P | MOD0171E | 65 | A 12 30 10 | CTR0256E | 58 | ASC208 | COL0074E | 84, 87 |
| 061L2094 | COL0392E | 86, 88 | A 12 30 10 | CTR0267E | 58 | ASC24 | COL0171E | 84, 87 |
| 100 L2 B3 | MOT1132E | 143 | A 145 30 11 | CTR0329E | 58 | ASD 45 56 | DHY00178 | 102 |
| 100 L4 B3 | MOT0283E | 143 | A 145 30 11 | CTR0336E | 58 | ASD 45 57 | DHY00179 | 102 |
| 100 L4 B3 | MOT0284E | 143 | A 150 | FLR0002E | 116 | ASD 35 55 | DHY00177 | 102 |
| 1098/7 | VAL0667E | 85 | A 150 | FLR0003E | 116 | ASD 50 59 | DHY00180 | 102 |
| 112 M4 B3 | MOT0556E | 143 | A 150 | FLR0004E | 116 | ASD 75 511 | DHY00181 | 102 |
| 112 M4/8 B3 | MOT0357E | 143 | A 16 30 01 | CTR0279E | 58 | ASD 75 513 | DHY00182 | 102 |
| 132 M2 B3 | MOT1136E | 143 | A 16 30 10 | CTR0139E | 58 | B 6 30 01 | CTR0250E | 58 |
| 132 M4 B3 | MOT0919E | 143 | A 16 30 10 | CTR0213E | 58 | B 6 30 10 | CTR0184E | 58 |
| 132 M4 B3 | MOT1128E | 143 | A 16 30 10 | CTR0268E | 58 | B 6 30 10 | CTR0206E | 58 |
| 132 M4/8 B3 | MOT0358E | 143 | A 185 30 11 | CTR0333E | 58 | B 6 30 10 | CTR0207E | 58 |
| 132 M4/8 B3 | MOT0359E | 143 | A 185 30 11 | CTR0337E | 58 | B 7 30 10 | CTR0247E | 58 |
| 132 S2 B3/V5 | MOT1133E | 143 | A 210 30 11 | CTR0334E | 58 | B08-30 | EXC0017E | 99 |
| 132 S2- B3 | MOT1134E | 143 | A 210 30 11 | CTR0338E | 58 | B120TH-30 | CD50629E | 99 |
| 132 S4 B3 | MOT0918E | 143 | A 26 30 10 | CTR0185E | 58 | B120TH-40 | CD50630E | 99 |
| 132 SU2 B3 | MOT1135E | 143 | A 26 30 10 | CTR0257E | 58 | B120TH-50 | CD50631E | 99 |
| 132 SU4 B3 | MOT1127E | 143 | A 26 30 10 | CTR0269E | 24, 58 | B120TH-60 | CD50632E | 99 |
| 160 L4 | MOT1125E | 143 | A 30 30 00 | CTR0258E | 58 | B15-20 | EXC0018E | 99 |
| 160 L4 B3 | MOT0438E | 143 | A 30 30 10 | CTR0209E | 58 | B15-30 | EXC0019E | 99 |
| 160 L4/8 B3 | MOT0361E | 143 | A 30 30 10 | CTR0270E | 58 | B200 | CD50710E | 99 |
| 160 M4 B3 | MOT0437E | 143 | A 300 30 11 | CTR0335E | 58 | B200 | CD50711E | 99 |
| 160 M4/8 B3 | MOT0360E | 143 | A 300 30 11 | CTR0339E | 58 | B200 | CD50712E | 99 |
| 180 L4 B3 | MOT0439E | 143 | A 40 30 10 | CTR0263E | 58 | B25T-20 | EXC0001E | 99 |
| 180 L4/8 B3 | MOT0362E | 143 | A 40 30 10 | CTR0275E | 58 | B25T-24 | EXC0005E | 99 |
| 180 LR4 | MOT1126E | 143 | A 50 30 00 | CTR0210E | 58 | B25T-30 | EXC0002E | 99 |
| 180 MT4 B3 | MOT0440E | 143 | A 50 30 00 | CTR0260E | 58 | B25T-34 | EXC0006E | 99 |
| 200 L4 B3 | MOT0441E | 143 | A 50 30 00 | CTR0272E | 24, 58 | B25T-40 | EXC0003E | 99 |
| 200 L4/8 B3 | MOT0627E | 143 | A 63 30 00 | CTR0261E | 58 | B25T-60 | EXC0004E | 99 |
| 200 L4/8 B3 | MOT0628E | 143 | A 63 30 00 | CTR0273E | 58 | B400T-114 | EXC0009E | 99 |
| 225 M4/8 B3 | MOT0629E | 143 | A 75 30 00 | CTR0262E | 58 | B400T-144 | EXC0008E | 99 |
| 240 RA 12T 7T | VAL0219E | 84 | A 75 30 00 | CTR0274E | 58 | B400T-94 | EXC0009E | 99 |
| 240 RA 12T 9T | VAL0218E | 84 | A 9 30 01 | CTR0259E | 58 | B50M-40 | EXC0024E | 99 |
| 240 RA 16T 11T | VAL0748E | 84 | A 9 30 01 | CTR0271E | 58 | BAYSENS119AA | SEN01577 | 70 |
| 240 RA 16T 9T | VAL0495E | 84 | A 9 30 10 | CTR0141E | 58 | BCF-T-001 | ADP0063E | 63, 65 |
| 240 RA 20T 11T | VAL0225E | 84 | A 9 30 10 | CTR0255E | 58 | BCY 14411 | DHY0021E | 103 |
| 240 RA 9T 5T | VAL0214E | 84 | A 9 30 10 | CTR0266E | 58 | BCY 1449 | DHY00120 | 103 |
| 240 RA 9T 7T | VAL0216E | 84 | A 95 30 00 | CTR0276E | 58 | BCY 19211 | DHY0004E | 103 |
| 2455 RMT 146 B201A | THT0141E | 69 | A 95 30 11 | CTR0251E | 58 | BCY 19213 | DHY0022E | 103 |
| 2455 RMT 147 B201A | THT0142E | 69 | A19 AAC 9009 | THT0034E | 68 | BCY 487 | DHY00111 | 103 |
| 260 R3013 | SWT0175E | 49 | A19 ABC 9011 | THT0018E | 68 | BCY 967 | DHY00115 | 103 |
| 260 R3016 | SWT0219E | 49 | A19 ABC 9036 | THT0017E | 68 | BCY 969 | DHY00116 | 103 |
| 260 R3025 | SWT0176E | 49 | A19 ACC 9116 | THT0060E | 68 | BHS-3" | TOL0091E | 159 |
| 260 R3063 | SWT0179E | 49 | A27 2N21+S27A2 | THT0052E | 69 | BHS-4" | TOL0092E | 159 |
| 260 R3080 | SWT0180E | 49 | A27 A1 N11 | THT0066E | 69 | BHS-5" | TOL0093E | 159 |
| 260 R3100 | SWT0086E | 49 | A27 A1 N12 | THT0154E | 69 | BHS-6" | TOL0094E | 159 |

| Numéro constructeur | Numéro de pièce | Page | Numéro constructeur | Numéro de pièce | Page | Numéro constructeur | Numéro de pièce | Page |
|---------------------|-----------------|------|----------------------|-----------------|------|---------------------|-----------------|----------|
| BHS-8" | TOL0095E | 159 | CMJ | FLR0095E | 116 | DP 400 | EXC0169E | 99 |
| BIS-10" | TOL0108E | 159 | CMJ | FLR0096E | 116 | DP 400 | EXC0170E | 99 |
| BIS-12" | TOL0109E | 159 | CMJ | FLR0099E | 116 | DP 400 | EXC0171E | 99 |
| BIS-14" | TOL0110E | 159 | CMJ | FLR0100E | 116 | DP 400 | EXC0172E | 99 |
| BIS-16" | TOL0111E | 159 | CMJ | FLR0101E | 116 | DP 400 | EXC0173E | 99 |
| BIS-18" | TOL0112E | 159 | CP 1D-1200 | MNT00369 | 153 | DP 400 | EXC0174E | 99 |
| BIS-8" | TOL0107E | 159 | CP 1D-1360 | MNT00400 | 153 | DP 400 | EXC0175E | 99 |
| BKF083 S | DHY00099 | 104 | CP 1D-900 | MNT00368 | 153 | DP 400 | EXC0176E | 99 |
| BKF084 S | DHY00101 | 104 | CR 22 K6 TFD 770 | COM06257 | 17 | DP 400 | EXC0177E | 99 |
| BKF085 S | DHY00103 | 104 | CR 37 KQE TFD 28 SBM | COM0693E | 17 | DP 400 | EXC0178E | 99 |
| BKF163 S | DHY00105 | 104 | CR 47 KQ PFZ 28 SBM | COM0691E | 17 | DP 400 | EXC0179E | 99 |
| BKF164 S | DHY00107 | 104 | CR 47 KQE TFD 28 SBM | COM0692E | 17 | DP 400 | EXC0180E | 99 |
| BKF165 S | DHY00109 | 104 | CR JQ 0300 PFJ 522 | COM06172 | 17 | DRY - PAK | FLR0199E | 118 |
| BKS-3" | TOL0088E | 159 | CR JQ 0300 TFD 522 | COM0446E | 17 | DRY - PAK | FLR0200E | 118 |
| BKS-4" | TOL0089E | 159 | CR LQ 0350 PFJ 522 | COM06171 | 17 | DRY - PAK | FLR0201E | 118 |
| BKS-6" | TOL0090E | 159 | CR LQ 0350 TFD 522 | COM06173 | 17 | DRY - PAK | FLR0202E | 118 |
| BLS-10" | TOL0104E | 159 | CR NQ 0500 TFD 550 | COM0704E | 17 | DRY - PAK | FLR0203E | 118 |
| BLS-12" | TOL0105E | 159 | CRHC 075KA | COM07499 | 19 | DRY - PAK | FLR0204E | 118 |
| BLS-14" | TOL0106E | 159 | CRHE1 CO | COM0122E | 33 | DRY - PAK | FLR0205E | 118 |
| BLS-5" | TOL0101E | 159 | CRHE500 | COM0119E | 33 | DRY - PAK | FLR0206E | 118 |
| BLS-6" | TOL0102E | 159 | CRHE600 | COM0120E | 33 | DRY - PAK | FLR0207E | 118 |
| BLS-8" | TOL0103E | 159 | CRHE750 | COM0121E | 33 | DRY - PAK | FLR0208E | 118 |
| BMS-10" | TOL0099E | 159 | CRHF081 | COM0118E | 33 | DRY - PAK | FLR0209E | 118 |
| BMS-12" | TOL0100E | 159 | CRHH 062KA | COM07475 | 19 | DRY - PAK | FLR0210E | 118 |
| BMS-5" | TOL0096E | 159 | CRHH 075JA | COM07477 | 19 | DV200-50 | EXC0165E | 100 |
| BMS-6" | TOL0097E | 159 | CRHH 075KA | COM07478 | 19 | DV400 | EVPO641E | 100 |
| BMS-8" | TOL0098E | 159 | CRHH 083KA | COM07482 | 19 | DV400 | EVPO642E | 100 |
| BNS-10" | TOL0113E | 159 | CRHL 075KA | COM07490 | 19 | DV400 | EVPO643E | 100 |
| BOS-10" | TOL0114E | 159 | CRHL 100KA | COM07494 | 19 | DV400 | EVPO644E | 100 |
| C R111 H5R | COM06167 | 29 | CRHR400 | COM0165E | 33 | DV400 | EVPO645E | 100 |
| C R224 H8S | COM06162 | 29 | CRHR500 | COM0166E | 33 | DV47-102 | EVPO599E | 99 |
| C R224 H8U | COM06182 | 29 | CRHR600 | COM0167E | 33 | DV47-134 | EVPO600E | 99 |
| C R373 H8B | COM06165 | 29 | CRHZ 150 | COM0028Z | 30 | DV47-38 | EVPO585E | 99 |
| C R373 H8S | COM06185 | 29 | CRHZ 150 | COM0029Z | 30 | DV47-74 | EVPO597E | 99 |
| C R91 H5R | COM06189 | 29 | CRHZ 200 | COM0003Z | 30 | DV47-86 | EVPO598E | 99 |
| C17.279.57 | THT00225 | 68 | CRHZ 200 | COM0010Z | 30 | DV58-102 | EXC0025E | 100 |
| C2P 1D-2400 | MNT00406 | 153 | CRHZ 200 | COM0012Z | 30 | DV58-122 | EVPO633E | 100 |
| C2P 1D-1350 | MNT00403 | 153 | CRHZ 200 | COM0013Z | 30 | DV58-138 | EVPO634E | 100 |
| C2P 1D-1800 | MNT00405 | 153 | CRHZ 200 | COM0014Z | 30 | DV58-170 | EVPO637E | 100 |
| C2P 1D-2720 | MNT00407 | 153 | CRHZ 200 | COM0015Z | 30 | DV58-82 | EVPO639E | 100 |
| C60H | BKR0143E | 55 | CRHZ 250 | COM0002Z | 30 | DV58-94 | EVPO638E | 100 |
| C60H | BKR0144E | 55 | CRHZ 250 | COM0005Z | 30 | E 4001TA | BOT0004E | 129 |
| C60H | BKR0146E | 55 | CRHZ 250 | COM0009Z | 30 | E 401T | BOT0006E | 129 |
| C60N | BKR0084E | 55 | CRHZ 250 | COM0016Z | 30 | EAC426/4.300 | TMR0044E | 53 |
| C60N | BKR0108E | 55 | CRHZ 250 | COM0017Z | 30 | EK 032 | DHY00131 | 102 |
| C60N | BKR0109E | 55 | CRHZ 250 | COM0018Z | 30 | EK 052 | DHY00137 | 102 |
| C60N | BKR0111E | 55 | CRHZ 300 | COM0001Z | 30 | EK 053 S | DHY00140 | 101 |
| C60N | BKR0112E | 55 | CRHZ 300 | COM0008Z | 30 | EK 083 | DHY00143 | 102 |
| C60N | BKR0118E | 55 | CRHZ 300 | COM0011Z | 30 | EK 084 | DHY00145 | 102 |
| C60N | BKR0120E | 55 | CRHZ 300 | COM0019Z | 30 | EK 163 | DHY00149 | 102 |
| C60N | BKR0121E | 55 | CRHZ 300 | COM0020Z | 30 | EK 163 S | DHY00150 | 101 |
| C60N | BKR0134E | 55 | CRHZ 300 | COM0021Z | 30 | EK 164 | DHY00151 | 102 |
| CA 5-01 | CTC0052E | 61 | CRHZ 400 | COM0027Z | 30 | EK 303 | DHY00156 | 102 |
| CA 5-10 | CTC0051E | 61 | CROF 1CO | COM0113E | 34 | EK 303 S | DHY00157 | 101 |
| CA2 KN | CTR0316E | 61 | CROF 600 | COM0110E | 34 | EK 304 | DHY00158 | 102 |
| CA2 KN22M7 | CTR0315E | 61 | CROF 700 | COM0111E | 34 | EK 304 S | DHY00159 | 101 |
| CAL 18 11 | CTR0332E | 61 | CROF 750 | COM0112E | 34 | EK 414 | DHY00166 | 102 |
| CAL 5-11 | CTC0050E | 61 | CSHA 10T | COM0754E | 23 | EK 414 S | DHY00167 | 101 |
| CB26-18H | EXC0023E | 99 | CSHA 15T | COM0755E | 23 | EK 415 S | DHY00169 | 101 |
| CB26-44H | EXC0022E | 99 | CSHD 092K0A00 | COM9111E | 25 | EK 757 S | DHY00172 | 101 |
| CCY 48HP | COR0009E | 104 | CSHD 10 T | COM9131E | 25 | EU2 | FLR0302E | 131 |
| CHHB070 | COM0379E | 31 | CSHD 110K0A00 | COM9121E | 25 | EU2 | FLR0303E | 131 |
| CHHB070 | COM0419E | 31 | CSHD 13 T | COM9151E | 25 | EU2 | FLR0304E | 131 |
| CHHB070 | COM0552E | 31 | CSHD 142K0A00 | COM9141E | 25 | EU2 | FLR0305E | 131 |
| CHHB085 | COM0380E | 31 | CSHD 15 T | COM9161E | 25 | EU4 | FLR0293E | 130, 131 |
| CHHB085 | COM0420E | 31 | CSHN 10 T | COM0756E | 25 | EU4 | FLR0295E | 130 |
| CHHB100 | COM0381E | 31 | CSHN 15 T | COM0757E | 25 | EU4 | FLR0296E | 130 |
| CHHB100 | COM0421E | 31 | CSHN 15 T | COM9171E | 26 | EU4 | FLR0297E | 131 |
| CHHB100 | COM0565E | 31 | CSHN 20 T | COM9002E | 26 | EU4 | FLR0299E | 130, 131 |
| CHHN035 | COM0422E | 31 | CSHN 25 T | COM9004E | 26 | EU4 | FLR0300E | 130 |
| CHHN035 | COM0425E | 31 | CSHN 30 T | COM9006E | 26 | EU4 | FLR0301E | 130, 131 |
| CHHN040 | COM0423E | 31 | CYS 80419 | GLS0027E | 96 | EU4 | MDC0048E | 130 |
| CHHN040 | COM0426E | 31 | CYS 80420 | GLS0028E | 96 | EV RV | VAL0455E | 86 |
| CHHN050 | COM0398E | 31 | CYS 80121 | GLS0011E | 96 | EV RV | VAL0810E | 86 |
| CHHN050 | COM0424E | 31 | D6DET | TMR0016E | 52 | F 201MA | BOT0008E | 129 |
| CHHN060 | COM0399E | 31 | DB47-102 | CDS0659E | 99 | F 401T | BOT0007E | 129 |
| CHHN060 | COM0427E | 31 | DB47-134 | CDS0660E | 99 | F 401TA | BOT0005E | 129 |
| CHHP K2 | COM0682E | 31 | DB47-74 | CDS0657E | 99 | FB-T28 | SEN0045E | 70 |
| CHHP L1 | COM0683E | 31 | DB47-86 | CDS0658E | 99 | FF 142.3 BAA 1W | CNT0078E | 82 |
| CHHP N2 | COM0680E | 31 | DCY 083 SK | DHY00144 | 101 | FH 5522E | COM0388E | 18 |
| CHV01AJ504F1 | COL0396E | 88 | DCY 084 SK | DHY00146 | 101 | FH 5528E | COM0407E | 18 |
| CMJ | FLR0078E | 116 | DCY 164 S | DHY00152 | 101 | FH 5538F | COM0411E | 18 |
| CMJ | FLR0085E | 116 | DCY 165 SK | DHY00154 | 101 | FH 5542E | COM0418E | 18 |
| CMJ | FLR0086E | 116 | DCY 305 SK | DHY00161 | 101 | FN660 3/06 HPF | ELF0001E | 62 |
| CMJ | FLR0087E | 116 | DCY 417 S | DHY00170 | 101 | GP 393GH9HA | COM08535 | 20 |
| CMJ | FLR0088E | 116 | DF2EA40 | FUS0172E | 51 | GP 483JJ9G | COM08538 | 20 |
| CMJ | FLR0089E | 116 | Diablo | TOL03084 | 155 | GP 513JK9GA | COM08542 | 20 |

| Numéro constructeur | Numéro de pièce | Page | Numéro constructeur | Numéro de pièce | Page | Numéro constructeur | Numéro de pièce | Page |
|---------------------|-----------------|------|---------------------|-----------------|--------|---------------------|-----------------|------|
| GP 553KK1G | COM03919 | 20 | LC1 D5011 F7 | CTR0289E | 59 | MP2 | MDA0017E | 64 |
| GP 673LM3G | COM03748 | 20 | LC1 D50AB7 | CTR0361E | 59 | MP20 | BRD0071E | 64 |
| GP 673LM4G | COM03758 | 20 | LC1 D50AF7 | CTR0354E | 59 | MP20 | BRD0072E | 64 |
| GP 813NN4G | COM03759 | 20 | LC1 D50AP7 | CTR0358E | 59 | MP20 | MOD0105E | 64 |
| GV1 A01 | CTC0035E | 61 | LC1 D50P7 | CTR0082E | 59 | MP3 | SEN0077E | 64 |
| GV1 ME06 | BKR0040E | 54 | LC1 D65 B7 | CTR0347E | 59 | MP54 0608 1003 | CNT0002E | 82 |
| GV2 ME14 | BKR0106E | 54 | LC1 D6511 F7 | CTR0290E | 59 | MP54 0608 1004 | CNT0038E | 82 |
| GV2 ME05 | BKR0082E | 54 | LC1 D65AB7 | CTR0362E | 59 | MS 225 4A | BKR0077E | 54 |
| GV2 ME07 | BKR0105E | 54 | LC1 D65AF7 | CTR0355E | 59 | MS 325 4A | BKR0091E | 54 |
| GV2 ME08 | BKR0103E | 54 | LC1 D65AP7 | CTR0359E | 59 | MS 225 12.5A | BKR0062E | 54 |
| GV2 ME10 | BKR0104E | 54 | LC1 D65P7 | CTR0057E | 59 | MS 225 16A | BKR0063E | 54 |
| GV2 ME16 | BKR0126E | 54 | LC1 D8011 F7 | CTR0291E | 59 | MS 225 2.5A | BKR0076E | 54 |
| GV2 ME20 | BKR0128E | 54 | LC1 D80P7 | CTR0083E | 59 | MS 225 20A | BKR0064E | 54 |
| GV2 ME21 | BKR0129E | 54 | LC1 D9511 F7 | CTR0292E | 59 | MS 225 25A | BKR0065E | 54 |
| GV2 ME32 | BKR0127E | 54 | LC1 D9511 M7 | CTR0186E | 59 | MS 225 6.3A | BKR0078E | 54 |
| GV3 ME40 | BKR0125E | 54 | LC1 F115 | CTR0113E | 59 | MS 325 1.6A | BKR0089E | 54 |
| GV3 A01 | CTC0073E | 61 | LC1 F150 | CTR0188E | 59 | MS 325 12.5 | BKR0094E | 54 |
| GV3 M63 | BKR0044E | 54 | LC1 F185 | CTR0295E | 59 | MS 325 16A | BKR0095E | 54 |
| GV3 ME80 | BKR0142E | 54 | LC1 F225 | CTR0296E | 59 | MS 325 1A | BKR0088E | 54 |
| GV3 P50 | BKR0141E | 54 | LC1 F265 | CTR0297E | 59 | MS 325 2.5A | BKR0090E | 54 |
| GV3 P65 | BKR0140E | 54 | LC1 F330 | CTR0298E | 59 | MS 325 20A | BKR0096E | 54 |
| GVAD 0110 | CTC0075E | 61 | LC1 F500 | CTR0221E | 59 | MS 325 25A | BKR0097E | 54 |
| GVAE11 | CTC0047E | 61 | LC1 F630 | CTR0222E | 59 | MS 325 6.3A | BKR0092E | 54 |
| H 79A723DBV | COM0447E | 21 | LC1 K0601 F7 | CTR0254E | 60 | MS 325 9A | BKR0093E | 54 |
| HK20 | CTC0048E | 61 | LC1 K0601 P7 | CTR0318E | 59 | MT 100HS4 | COM0609E | 14 |
| HK4 11 | CTC0055E | 61 | LC1 K0610 B7 | CTR0322E | 59 | MT 100HS6 | COM0600E | 14 |
| HKF11 | CTC0056E | 61 | LC1 K0610 F7 | CTR0253E | 60 | MT 125HU4 | COM0611E | 14 |
| HLH 061T 4LC6 | COM0819E | 28 | LC1 K0901 F7 | CTR0243E | 60 | MT 125HU6 | COM0610E | 14 |
| HLJ 072T 4LC6 | COM0820E | 28 | LC1 K0901 M7 | CTR0244E | 60 | MT 160HW4 | COM0601E | 14 |
| HP3 | SEN0082E | 64 | LC1 K0910 B7 | CTR0348E | 59 | MT 160HW6 | COM0612E | 14 |
| Hydrosun 402T | PMP0065E | 150 | LC1 K0910 F7 | CTR0242E | 60 | MT 18JA5 | COM0740E | 14 |
| JRL 203 - 16/1-1 | PMP0103E | 150 | LC1 K0910 M7 | CTR0241E | 60 | MT 22JCS | COM0676E | 14 |
| JRL 204 - 13/2.2 | PMP0096E | 150 | LC1 K09107 P7 | CTR0326E | 59 | MT 28JE4 | COM0626E | 14 |
| JRL 205 - 15/4 | PMP0108E | 150 | LC1 K1210 B7 | CTR0349E | 59 | MT 28JE5 | COM0741E | 14 |
| JRN 206 - 13/5.5 | PMP0110E | 150 | LC1 K1210 P7 | CTR0341E | 59 | MT 32JF4 | COM0596E | 14 |
| JRN 208 - 13/5.5 | PMP0126E | 150 | LC1D25P7 | CTR0058E | 24, 59 | MT 32JF5 | COM0595E | 14 |
| KLR-E 7203 | THT0177E | 71 | LDK-114801000 | COL0194E | 87 | MT 32JF6 | COM0594E | 14 |
| KP1 060509466 | CNT0008E | 81 | LDK-414801000 | COL0193E | 87 | MT 36JF5 | COM0742E | 14 |
| KP5 060509666 | CNT0041E | 80 | LM 5P 767 3000 | THT0058E | 69 | MT 36JG4 | COM0602E | 14 |
| KP5 060512966 | CNT0009E | 80 | LM 7P 656 0000 | THT0158E | 69 | MT 36JG6 | COM0613E | 14 |
| KP7 060515066 | CNT0238E | 80 | LP1 K0610 BD | CTR0323E | 59 | MT 40JH4 | COM0604E | 14 |
| KS 30062 | KIT0335E | 85 | LP1 K0910 BD | CTR0327E | 59 | MT 40JH6 | COM0603E | 14 |
| KS 30062-1 | KIT0993E | 85 | LR2 D1307 | RLY0184E | 56 | MT 50HK4 | COM0606E | 14 |
| KS 30063 | KIT0336E | 85 | LR2 D1308 | RLY0107E | 56 | MT 50HK6 | COM0605E | 14 |
| KS 30065 | KIT0337E | 85 | LR2 D1310 | RLY0110E | 56 | MT 56HL4 | COM0688E | 14 |
| KS 30065-1 | KIT0992E | 85 | LR2 D1312 | RLY0106E | 56 | MT 64HM4 | COM0597E | 14 |
| KS 30097 | KIT0338E | 85 | LR2 D1314 | RLY0108E | 56 | MT 64HM6 | COM0607E | 14 |
| KS 30097-1 | KIT0991E | 85 | LR2 D1316 | RLY0114E | 56 | MT 72HN4 | COM0598E | 14 |
| LO 5P 562 1000 | THT0086E | 69 | LR2 D1321 | RLY0112E | 56 | MT 73HN4 | COM0687E | 14 |
| LA DN20 | CTC0066E | 61 | LR2 D1322 | RLY0102E | 24, 56 | MT 80HP4 | COM0599E | 14 |
| LA1 DN01 | CTC0058E | 61 | LR2 D2353 | RLY0109E | 24, 56 | MT 80HP6 | COM0608E | 14 |
| LA1 DN04 | CTC0029E | 61 | LR2 D3355 | RLY0105E | 56 | MTZ 100HS4 | COM0404E | 15 |
| LA1 DN10 | CTC0059E | 61 | LR2 D3357 | RLY0101E | 56 | MTZ 125HU4 | COM0405E | 15 |
| LA1 DN11 | CTC0011E | 61 | LR2 D3359 | RLY0111E | 56 | MTZ 160HW4 | COM0406E | 15 |
| LA1 DN22 | CTC0014E | 61 | LR2 D3361 | RLY0113E | 56 | MTZ 28JE6 | COM0665E | 15 |
| LA1 DN31 | CTC0042E | 61 | LR2 D3363 | RLY0142E | 56 | MTZ 32JF4 | COM0667E | 15 |
| LA1 F131 | CTC0023E | 61 | LR2 D3365 | RLY0226E | 56 | MTZ 32JF6 | COM0666E | 15 |
| LA1 F311 | CTC0022E | 61 | LR9 F5367 | RLY0156E | 56 | MTZ 36JG4 | COM0668E | 15 |
| LA2DT2 | TMR0047E | 52 | LRL 203 - 16/1-1 | PMP0093E | 150 | MTZ 40JH4 | COM0669E | 15 |
| LA8 DN11 | CTC0060E | 61 | LRL 204 - 13/2.2 | PMP0095E | 150 | MTZ 50HK4 | COM0670E | 15 |
| LB600120000 | COL0175E | 87 | LRL 205 - 15/4 | PMP0107E | 150 | MTZ 64HM4 | COM0671E | 15 |
| LB640160000 | COL0173E | 87 | LUAT1C11 | CTC0074E | 61 | MTZ 80HP4 | COM0672E | 15 |
| LC1 D40 B7 | CTR0345E | 59 | COL1 FF110 | COL0165E | 60 | N/W48 DA | COR00020 | 104 |
| LC1 D4011 F7 | CTR0288E | 59 | LX1 FF220 | COL0079E | 60 | N1 N25 | FLR0043E | 117 |
| LC1 D40AB7 | CTR0360E | 59 | LX1 FG110 | COL0166E | 60 | N1 N25 | FLR0044E | 117 |
| LC1 D40AF7 | CTR0356E | 59 | LX1 FG220 | COL0080E | 60 | N1 N25 | FLR0045E | 117 |
| LC1 D40AP7 | CTR0357E | 59 | LX1 FH110 | COL0168E | 60 | N1 N25 | FLR0046E | 117 |
| LC1 D40P7 | CTR0059E | 59 | LX1 FH220 | COL0094E | 60 | N1 N25 | FLR0047E | 117 |
| LC1 F400 | CTR0162E | 59 | LX1 FJ110 | COL0183E | 60 | N1 N25 | FLR0151E | 117 |
| LC1 D 3210 M7 | CTR0171E | 59 | LX1 FJ220 | COL0092E | 60 | N1 N25 | FLR0152E | 117 |
| LC1 D0910 B7 | CTR0088E | 59 | LX1 FK110 | COL0184E | 60 | N1 N25 | FLR0153E | 117 |
| LC1 D0910 F7 | CTR0283E | 59 | LX1 FK220 | COL0091E | 60 | N1 N25 | FLR0182E | 117 |
| LC1 D09P7 | CTR0166E | 59 | LX1 FL110 | COL0185E | 60 | N1 N25 | FLR0196E | 117 |
| LC1 D115 F7 | CTR0343E | 59 | LX1 FL220 | COL0181E | 60 | N31E | CTR0312E | 61 |
| LC1 D1210 B7 | CTR0085E | 59 | M100BG | MOT0369E | 139 | NE 41 VN HMT | COM0675E | 29 |
| LC1 D1210 F7 | CTR0284E | 59 | M100BOL | MOT0973E | 139 | NH 41 VN DNT | COM06159 | 29 |
| LC1 D1210 M7 | CTR0061E | 59 | M4450 | MOT0763E | 139 | ODM1 | TMR0026E | 52 |
| LC1 D150 F7 | CTR0344E | 59 | M6410 | MOT0370E | 139 | ORBI 653750 | FUS0165E | 51 |
| LC1 D1801 F7 | CTR0285E | 59 | M7410C | MOT0368E | 139 | ORBI 654810 | FUS0167E | 51 |
| LC1 D1810 B7 | CTR0086E | 59 | M8450A | MOT0916E | 139 | OT125 ET3 | SWT0233E | 49 |
| LC1 D1810 M7 | CTR0062E | 59 | MI 30 1/2S | GLS0050E | 96 | OT32 ET3 | SWT0222E | 49 |
| LC1 D2510 B7 | CTR0087E | 59 | MI 30 3/8 S | GLS0049E | 96 | OT63 ET3 | SWT0231E | 49 |
| LC1 D2510 F7 | CTR0286E | 59 | MI 30 7/8 S | GLS0052E | 96 | OT80 ET3 | SWT0232E | 49 |
| LC1 D32 B7 | CTR0328E | 59 | MI 31 | GLS0053E | 96 | P 100 AA 51 D | CNT0126E | 81 |
| LC1 D3210 F7 | CTR0287E | 59 | MI 3B | GLS0018E | 96 | P 100 CA 13 D | CNT0127E | 81 |
| LC1 D38 P7 | CTR0320E | 59 | MP1 | MDA0016E | 64 | P 100 CA 52 D | CNT0102E | 81 |
| LC1 D50 B7 | CTR0346E | 59 | MP1/MP2 | SEN0081E | 64 | P 100 DA 50D | CNT0140E | 81 |

| Numéro constructeur | Numéro de pièce | Page | Numéro constructeur | Numéro de pièce | Page | Numéro constructeur | Numéro de pièce | Page |
|---------------------|-----------------|---------|---------------------|-----------------|------|---------------------|-----------------|----------|
| P 20 EA 9670XC | CNT0274E | 81 | SM 18554RC | COM0771E | 22 | SPZ-2G | SHE0407E | 144 |
| P100 AP 63D | CNT0153E | 82 | SM 18556RC | COM0766E | 22 | SPZ-2G | SHE0408E | 144 |
| P74 EA 9300 | CNT0033E | 83 | SPA-1G | SHE0338E | 144 | SPZ-2G | SHE0409E | 144 |
| PDM10 | TMR0029E | 52 | SPA-1G | SHE0339E | 144 | SPZ-2G | SHE0410E | 144 |
| PDM20 | TMR0030E | 52 | SPA-1G | SHE0340E | 144 | SPZ-2G | SHE0411E | 144 |
| PE 31 VNEMT | COM0674E | 29 | SPA-1G | SHE0341E | 144 | SPZ-2G | SHE0412E | 144 |
| PG50 | FLR0103E | 117 | SPA-1G | SHE0342E | 144 | SPZ-3G | SHE0322E | 145 |
| PG50 | FLR0104E | 117 | SPA-1G | SHE0343E | 144 | SPZ-3G | SHE0323E | 145 |
| PG50 | FLR0105E | 117 | SPA-1G | SHE0344E | 144 | SPZ-3G | SHE0324E | 145 |
| PH 31 VNET | COM0562E | 29 | SPA-1G | SHE0345E | 144 | SPZ-3G | SHE0325E | 145 |
| PH 36 VPET | COM0563E | 29 | SPA-1G | SHE0346E | 144 | SPZ-3G | SHE0326E | 145 |
| PS3-CF5- HNB | CNT0146E | 81 | SPA-1G | SHE0347E | 144 | SPZ-3G | SHE0327E | 145 |
| PS3-CF5-HNB | CNT0147E | 81 | SPA-1G | SHE0348E | 144 | SPZ-3G | SHE0413E | 145 |
| PS3-TF5-HNB | CNT0148E | 81 | SPA-1G | SHE0349E | 144 | SPZ-3G | SHE0414E | 145 |
| PSG55 | GLS0013E | 96 | SPA-1G | SHE0350E | 144 | SPZ-3G | SHE0415E | 145 |
| Q637AITEM L | SWT0212E | 70, 141 | SPA-2G | SHE0295E | 144 | SPZ-3G | SHE0416E | 145 |
| R4G30 | COM0002Z | 30 | SPA-2G | SHE0309E | 144 | SPZ-3G | SHE0417E | 145 |
| R4G30 | COM0005Z | 30 | SPA-2G | SHE0310E | 144 | SPZ-3G | SHE0418E | 145 |
| R4G30 | COM0009Z | 30 | SPA-2G | SHE0311E | 144 | SPZ-3G | SHE0419E | 145 |
| R4G30 | COM0016Z | 30 | SPA-2G | SHE0312E | 144 | SPZ-3G | SHE0420E | 145 |
| R4G30 | COM0017Z | 30 | SPA-2G | SHE0313E | 144 | SPZ-4G | SHE0328E | 145 |
| R4G30 | COM0018Z | 30 | SPA-2G | SHE0314E | 144 | SPZ-4G | SHE0329E | 145 |
| R4H25 | COM0003Z | 30 | SPA-2G | SHE0315E | 144 | SPZ-4G | SHE0330E | 145 |
| R4H25 | COM0010Z | 30 | SPA-2G | SHE0337E | 144 | SPZ-4G | SHE0331E | 145 |
| R4H25 | COM0012Z | 30 | SPA-2G | SHE0351E | 144 | SPZ-4G | SHE0332E | 145 |
| R4H25 | COM0013Z | 30 | SPA-2G | SHE0352E | 144 | SPZ-4G | SHE0333E | 145 |
| R4H25 | COM0014Z | 30 | SPA-2G | SHE0353E | 144 | SPZ-4G | SHE0334E | 145 |
| R4H25 | COM0015Z | 30 | SPA-2G | SHE0354E | 144 | SPZ-4G | SHE0421E | 145 |
| R4N20.2 | COM0028Z | 30 | SPA-2G | SHE0355E | 144 | SRR 41 | MFL0015E | 77 |
| R6G40 | COM0027Z | 30 | SPA-3G | SHE0429E | 145 | SRR 54 | MFL0016E | 77 |
| R6H35 | COM0001Z | 30 | SPA-4G | SHE0356E | 145 | SSB81 | MOT0982E | 138 |
| R6H35 | COM0008Z | 30 | SPA-4G | SHE0357E | 145 | SSE 068A4BPZ | COM08244 | 28 |
| R6H35 | COM0011Z | 30 | SPA-4G | SHE0358E | 145 | SSR 061A4BPZ | COM07160 | 28 |
| R6H35 | COM0019Z | 30 | SPA-4G | SHE0359E | 145 | SSR 081A4BPZ | COM07172 | 28 |
| R6H35 | COM0020Z | 30 | SPA-4G | SHE0360E | 145 | STA719 | MOT0979E | 138 |
| R6H35 | COM0021Z | 30 | SPA-4G | SHE0361E | 145 | STE2 | TMR0039E | 52 |
| RAYMT4U | TOL01026 | 73 | SPB-2G | SHE0362E | 144 | STE22 | MOT0681E | 138 |
| RDP-3 | MNT00620 | 153 | SPB-2G | SHE0363E | 144 | STE72 | BON0005E | 138 |
| RDP-3 | MNT00621 | 153 | SPB-2G | SHE0364E | 144 | STF01AB503B1 | COL0395E | 88 |
| RDP-4 | MNT00622 | 153 | SPB-2G | SHE0365E | 144 | STF01AJ504F1 | COL0393E | 88 |
| RDP-4 | MNT00645 | 153 | SPB-2G | SHE0366E | 144 | STF0715G | VAL0830E | 87 |
| RDP-4 | MNT00646 | 153 | SPB-2G | SHE0367E | 144 | SZ 09054VC | COM0705E | 22 |
| RDP-4 | MNT00647 | 153 | SPB-2G | SHE0368E | 144 | SZ 10054VC | COM0616E | 22 |
| RE 207 VHSMT | COM0673E | 29 | SPB-2G | SHE0369E | 144 | SZ 12054VC | COM0618E | 22 |
| RE8RA21FUTQ | TMR0040E | 52 | SPB-2G | SHE0370E | 144 | SZ 12554RC | COM0769E | 22 |
| RH 135 VHAT | COM0449E | 29 | SPB-2G | SHE0371E | 144 | SZ 161T4VC | COM0620E | 22 |
| RH 165 VHAT | COM0448E | 29 | SPB-2G | SHE0372E | 144 | SZ 17554RC | COM0774E | 22 |
| RH 207 VHAT | COM06364 | 29 | SPB-2G | SHE0373E | 144 | SZ 18554RC | COM0803E | 22 |
| RH 48 | COR00049 | 104 | SPB-2G | SHE0374E | 144 | SZ 18556RC | COM0768E | 22 |
| RJ9/RJ9 | CAB00028 | 71 | SPB-3G | SHE0375E | 145 | SZ 300A4AAM | COM0775E | 22 |
| RJ9/RJ9 | CAB00029 | 71 | SPB-3G | SHE0376E | 145 | SZ 3807A77M | COM0776E | 22 |
| RT 14175103 | THT0035E | 68 | SPB-3G | SHE0377E | 145 | T 135 DU 135 | RLY0237E | 57 |
| RT0-500-240-F | TOL01145 | 155 | SPB-3G | SHE0378E | 145 | T 200 DU 135 | RLY0238E | 57 |
| RV 3F45 | VAL0489E | 86 | SPB-3G | SHE0379E | 145 | T 200 DU 150 | RLY0239E | 57 |
| S155.057 | THT0130E | 71 | SPB-3G | SHE0380E | 145 | T200 | FLR0138E | 119, 133 |
| S155.058 | THT0131E | 71 | SPB-3G | SHE0381E | 145 | T200 | FLR0139E | 119, 133 |
| S250 S2H20 | CTC0036E | 61 | SPB-3G | SHE0382E | 145 | T200 | FLR0140E | 119, 133 |
| S252 | BKR0023E | 55 | SPB-3G | SHE0383E | 145 | T200 | FLR0141E | 119, 133 |
| S252 | BKR0025E | 55 | SPB-3G | SHE0384E | 145 | T200 | FLR0142E | 119, 133 |
| S252 | BKR0027E | 55 | SPZ-1G | SHE0385E | 144 | T200 | FLR0143E | 119, 133 |
| S252 | BKR0029E | 55 | SPZ-1G | SHE0386E | 144 | T200 | FLR0144E | 119, 133 |
| S252 | BKR0046E | 55 | SPZ-1G | SHE0387E | 144 | T200 | FLR0145E | 119, 133 |
| S252 | BKR0056E | 55 | SPZ-1G | SHE0388E | 144 | T200 | FLR0146E | 119, 133 |
| S252 | BKR0057E | 55 | SPZ-1G | SHE0389E | 144 | T200 | FLR0147E | 119, 133 |
| S252 | BKR0059E | 55 | SPZ-1G | SHE0390E | 144 | T200 | FLR0191E | 121 |
| S252 | BKR0060E | 55 | SPZ-1G | SHE0391E | 144 | T200 | FLR0192E | 121 |
| S252 | BKR0072E | 55 | SPZ-1G | SHE0392E | 144 | T200 | FLR0193E | 121 |
| S252 | BKR0101E | 55 | SPZ-1G | SHE0393E | 144 | T200 | FLR0194E | 121 |
| S27 A3 | THT0095E | 69 | SPZ-1G | SHE0394E | 144 | T200 | FLR0195E | 121 |
| S48 | COR0008E | 105 | SPZ-1G | SHE0395E | 144 | T200 | FLR0239E | 120 |
| SC 10 DX | COM0408E | 17 | SPZ-1G | SHE0396E | 144 | T200 | FLR0240E | 120 |
| SC 15/15D | COM0410E | 17 | SPZ-1G | SHE0397E | 144 | T200 | FLR0241E | 120 |
| SC 15DX | COM0409E | 17 | SPZ-1G | SHE0398E | 144 | T200 | FLR0243E | 120 |
| SCY 110 | MFL0007E | 77 | SPZ-1G | SHE0399E | 144 | T200 | FLR0244E | 120 |
| SCY 130 | MFL0004E | 77 | SPZ-1G | SHE0400E | 144 | T200 | FLR0245E | 120 |
| SCY 50 | MFL0013E | 77 | SPZ-2G | SHE0316E | 144 | T200 | FLR0246E | 120 |
| SCY 90 | MFL0006E | 77 | SPZ-2G | SHE0317E | 144 | T200 | FLR0277E | 120 |
| SHC20 - 134 | PMP0134E | 150 | SPZ-2G | SHE0318E | 144 | T200 | FLR0278E | 120 |
| SI 3 1"1/8 | GLS0003E | 96 | SPZ-2G | SHE0319E | 144 | T6371B1041 | THT0123E | 70 |
| SI 3 7/8 | GLS0001E | 96 | SPZ-2G | SHE0320E | 144 | T6375B1088 | THT0124E | 70 |
| SM 10054VC | COM0662E | 22 | SPZ-2G | SHE0321E | 144 | T6375C1086 | THT0126E | 70 |
| SM 11554RC | COM0689E | 22 | SPZ-2G | SHE0401E | 144 | T6377B1094 | THT0127E | 70 |
| SM 12054VC | COM0663E | 22 | SPZ-2G | SHE0402E | 144 | TA 110 DU 110 | RLY0307E | 57 |
| SM 12554RC | COM0767E | 22 | SPZ-2G | SHE0403E | 144 | TA 110 DU 90 | RLY0306E | 57 |
| SM 160T4RC | COM0788E | 22 | SPZ-2G | SHE0404E | 144 | TA 25 DU 11 | RLY0294E | 57 |
| SM 161T4VC | COM0664E | 22 | SPZ-2G | SHE0405E | 144 | TA 25 DU 14 | RLY0295E | 57 |
| SM 17554RC | COM0772E | 22 | SPZ-2G | SHE0406E | 144 | TA 25 DU 19 | RLY0296E | 57 |

| Numéro constructeur | Numéro de pièce | Page |
|---------------------------------|-----------------|--------|
| TA 25 DU 2.4 | RLY0336E | 57 |
| TA 25 DU 25 | RLY0297E | 24, 57 |
| TA 25 DU 32 | RLY0298E | 57 |
| TA 25 DU 4 | RLY0338E | 57 |
| TA 25 DU 5 | RLY0292E | 57 |
| TA 25 DU 6.5 | RLY0212E | 57 |
| TA 25 DU 8.5 | RLY0293E | 57 |
| TA 75 DU 32 | RLY0299E | 24, 57 |
| TA 75 DU 42 | RLY0300E | 57 |
| TA 75 DU 52 | RLY0301E | 57 |
| TA 75 DU 63 | RLY0302E | 57 |
| TA 75 DU 80 | RLY0303E | 57 |
| TA 80 DU 80 | RLY0304E | 57 |
| TA25 DU 3.1 | RLY0337E | 57 |
| TAG 5561E | COM0141E | 18 |
| TAG 5568E | COM0349E | 18 |
| TAH 5542E | COM0412E | 18 |
| TCLE- 97614 | BOD0008E | 95 |
| TCLE X2240 B8B | CAG0015E | 93 |
| TCLE X22440 B2B | CAG0016E | 93 |
| TCLE X22440 B3B | CAG0010E | 93 |
| TCLE X22440 B4B | CAG0011E | 93 |
| TCLE X22440 B5B | CAG0012E | 93 |
| TCLE X22440 B6B | CAG0013E | 93 |
| TCLE X22440 B7B | CAG0014E | 93 |
| TCLE-97613 | BOD0007E | 95 |
| TCLE-A576 | BOD0003E | 95 |
| TCLE-C5015 | BOD0002E | 95 |
| TCLE-C5017 | BOD0001E | 95 |
| TCLE-TJRE XB 1019 MW 000 1B | PWR0007E | 94 |
| TCLE-TJRE XB 1019 MW 035 1B | PWR0008E | 94 |
| TCLE-TJRE XB 1019 MW 055 1B | PWR0009E | 94 |
| TCLE-TJRE XB 1019 NW 000 1B | PWR0026E | 94 |
| TCLE-TJRE XB 1019 NW 100 1B | PWR0027E | 94 |
| TCLE-TJRE XB 1019 SW 040 1B | PWR0022E | 94 |
| TCLE-TJRE XB 1019 SW 000 1B | PWR0015E | 94 |
| TCLE-TJRE XB 1019 SW 080 1B | PWR0016E | 94 |
| TCLE-X634617 | BOD0010E | 95 |
| TERE X9117 B6B | CAG0003E | 93 |
| TERE X9117 B7B | CAG0004E | 93 |
| TERE X9117 B8B | CAG0005E | 93 |
| TERE X9117 B9B | CAG0006E | 93 |
| TERE/TIRE-9153 | BOD0005E | 95 |
| TERE-9152 | BOD0012E | 95 |
| TERE-TIRE XC 726 HW 000 2B | PWR0004E | 94 |
| TERE-TIRE XC 726 HW 065 2B | PWR0005E | 94 |
| TERE-TIRE XC 726 HW 100 2B | PWR0006E | 94 |
| TERE-TIRE XC 726 MW 000 2B | PWR0010E | 94 |
| TERE-TIRE XC 726 MW 035 2B | PWR0011E | 94 |
| TERE-TIRE XC 726 MW 055 2B | PWR0012E | 94 |
| TERE-TIRE XC 726 SW 000 2B | PWR0017E | 94 |
| TERE-TIRE XC 726 SW 080 2B | PWR0018E | 94 |
| TERE-TIRE XC 726 HW 000 4B | PWR0020E | 94 |
| TERE-TIRE XC 726 SW 040 2B | PWR0023E | 94 |
| TERE-TIRE-THRE XC 726 NW 000 2B | PWR0021E | 94 |
| TERE-TIRE-THRE XC 726 NW 100 2B | PWR0028E | 94 |
| TERE-TIRE-THRE XC 726 HW 065 4B | PWR0024E | 94 |
| TERE-TIRE-THRE XC 726 HW 100 4B | PWR0025E | 94 |
| TESTOIL-MP | KIT1345E | 109 |
| TGEL 13 | VAL0929E | 91 |
| TGEL 15 | VAL0930E | 91 |
| TGEL 19 | VAL0931E | 91 |
| TGEL 23 | VAL0932E | 91 |
| TGEL 31 | VAL0933E | 91 |
| TGEL 35 | VAL0934E | 91 |
| TGEL 46 | VAL0935E | 91 |
| TGEL 6.5 | VAL0927E | 91 |
| TGEL 9 | VAL0928E | 91 |
| TGEN 10 | VAL0922E | 91 |
| TGEN 12 | VAL0923E | 91 |

| Numéro constructeur | Numéro de pièce | Page |
|------------------------|-----------------|--------|
| TGEN 17 | VAL0924E | 91 |
| TGEN 20 | VAL0925E | 91 |
| TGEN 25 | VAL0926E | 91 |
| TGEN 4.5 | VAL0919E | 91 |
| TGEN 7 | VAL0920E | 91 |
| TGEN 8 | VAL0921E | 91 |
| TGEN 11 | VAL0946E | 91 |
| TGEN 12 | VAL0947E | 91 |
| TGEN 15 | VAL0948E | 91 |
| TGEN 18 | VAL0949E | 91 |
| TGEN 26 | VAL0950E | 91 |
| TGEN 30 | VAL0951E | 91 |
| TGEN 38 | VAL0952E | 91 |
| TGEN 7.5 | VAL0945E | 91 |
| THC02 | SEN0044E | 70 |
| THC02 | THT0152E | 70 |
| THP01 | THT0149E | 70 |
| THP02 | THT0150E | 70 |
| THRE X9144 B11B | CAG0008E | 93 |
| THRE X9144 B13B | CAG0009E | 93 |
| THRE-9148 | BOD0013E | 95 |
| THRE-9149 | BOD0006E | 95 |
| THS / THP 01-02 | BOX0012E | 70 |
| THS01 | THT0143E | 70 |
| THS02 | THT0144E | 70 |
| TIRE X9166 B10B | CAG0007E | 93 |
| TJRE- 10332 | BOD0011E | 95 |
| TJRE X11873 B4B | CAG0001E | 93 |
| TJRE X11873 B5B | CAG0002E | 93 |
| TJRE XB 1019 HW 000 1B | PWR0001E | 94 |
| TJRE XB 1019 HW 065 1B | PWR0002E | 94 |
| TJRE XB 1019 HW 100 1B | PWR0003E | 94 |
| TJRE-10331 | BOD0004E | 95 |
| TP1801A | TMR0025E | 53 |
| TRE | VAL0839E | 91 |
| TRE | VAL0840E | 91 |
| TX6 H02 | VAL0430E | 92 |
| TX6 H03 | VAL0431E | 92 |
| TX6 H04 | VAL0432E | 92 |
| TX6 H05 | VAL0434E | 92 |
| TX6 H14 | VAL0433E | 92 |
| TX6 H15 | VAL0435E | 92 |
| TX6 H16 | VAL0436E | 92 |
| TX6 H17 | VAL0437E | 92 |
| TX6 M03 | VAL0429E | 92 |
| TX6 M15 | VAL0427E | 92 |
| TX6 M16 | VAL0438E | 92 |
| TX6 M17 | VAL0439E | 92 |
| TX6 N07 | VAL0539E | 92 |
| TZ501-BAYSENS077AA | SEN01448 | 70, 71 |
| V10-414120200 | VAL0718E | 86 |
| V120TH-30 | EVPO588E | 100 |
| V120TH-40 | EVPO589E | 100 |
| V120TH-46 | EVPO603E | 100 |
| V120TH-50 | EVPO590E | 100 |
| V120TH-58 | EVPO604E | 100 |
| V120TH-60 | EVPO591E | 100 |
| V120TH-60 | EXC0020E | 100 |
| V120TH-70 | EVPO605E | 100 |
| V120TH-70 | EVPO635E | 100 |
| V120TH-90 | EVPO636E | 100 |
| V120TH-90 | EVPO640E | 100 |
| V120TH-90 | EXC0021E | 100 |
| V200-38 | EVPO646E | 100 |
| V200-46 | EVPO647E | 100 |
| V200-54 | EVPO648E | 100 |
| V200-72 | EVPO649E | 100 |
| V200-T | EVPO650E | 100 |
| V200-T | EVPO651E | 100 |
| V200-T | EVPO652E | 100 |
| V25T-50 | EXC0012E | 100 |
| V25T-60 | EXC0013E | 100 |
| V5833C1017T | VAL0397E | 139 |
| V5833C1025T | VAL0398E | 139 |
| V5833C1041T | VAL0400E | 139 |
| V5833C4003 | VAL0738E | 139 |
| V80H-50 | EXC0015E | 100 |
| V9071 | VAL0781E | 139 |
| VCYLS 11 | GLS0029E | 96 |
| VH1J0112 | VAL0298E | 86 |
| VHV3003 | VAL0841E | 87 |
| VHV4001 | VAL0833E | 87 |
| VHV5001 | VAL0826E | 87 |
| VHV6001 | VAL0825E | 87 |

| Numéro constructeur | Numéro de pièce | Page |
|---------------------|-----------------|------------|
| VMP 469.10-1 | VAL0785E | 138 |
| VMP 469.10-1.6 | VAL0786E | 138 |
| VMP 469.15-2.5 | VAL0787E | 138 |
| VMP45-10-1 | VAL0467E | 138 |
| VMP45-10-16 | VAL0545E | 138 |
| VMP45-15-25 | VAL0546E | 138 |
| V5325 | COR0004E | 104 |
| WAH4175 | DHY0034E | 103 |
| WAH7595 | DHY0033E | 103 |
| X13540555001 | SEN0004E | 62 |
| X13540555002 | SEN0006E | 62 |
| X13540555003 | SEN0010E | 62 |
| X13540573001 | SEN0011E | 65 |
| X13540573002 | SEN0051E | 65 |
| X13540573003 | SEN0086E | 65 |
| X13540573004 | SEN0102E | 65 |
| X13540573005 | SEN0103E | 63, 65 |
| X13540575001 | SEN0012E | 62 |
| X13540857001 | SEN0037E | 63 |
| X13560351001 | TRR0080E | 62 |
| X13650364040 | MOD01422 | 66, 76 |
| X13650475008 | MOD01423 | 66 |
| X13650476100 | MOD01424 | 66 |
| X13650477130 | MOD01425 | 66 |
| X13650726010 | SEN01959 | 66 |
| X13650781002 | MOD00942 | 66 |
| X13650804050 | MOD0116E | 66 |
| X13650827006 | MOD01490 | 66 |
| X13651007001 | MOD01394 | 66, 76 |
| X13651077001 | MOD01540 | 66 |
| X13690169001 | CNT0165E | 65 |
| X13710079001 | RCM0003E | 62 |
| X13710081002 | RCM0002E | 62 |
| X13710085001 | SCM0002E | 63 |
| X13710095001 | XCM0002E | 62 |
| X13740078001 | RCM0001E | 62 |
| X13740080001 | RCM0004E | 62 |
| X13740081002 | MOD0018E | 62 |
| X13740084001 | SCM0001E | 63 |
| X13740094001 | XCM0001E | 62 |
| X13740096001 | RCM0006E | 62 |
| X13740113001 | MOD0001E | 62 |
| X13740120001 | MOD0013E | 64 |
| X13740162001 | MOD0054E | 63 |
| X13740163001 | MOD0055E | 63 |
| X13740184001 | TDR0009E | 63 |
| X13740190002 | TDR0014E | 63, 65, 72 |
| X13740213001 | BRD0117E | 65 |
| X17010301001 | ADP0063E | 63, 65 |
| X19140385001 | CON01166 | 66, 156 |
| X27201278011 | TOL0156E | 65 |
| ZB 19 KCE PFJ 551 | COM0818E | 28 |
| ZB 30 KCE PFJ 551 | COM0815E | 28 |
| ZB 45 KCE TFD 551 | COM0817E | 28 |
| ZP 23 K3E | COM0621E | 27 |
| ZP 26 K3E | COM0622E | 27 |
| ZR 11 M 3 E | COM0653E | 26 |
| ZR 11 M 3 E | COM0702E | 26 |
| ZR 12 M 3 E | COM0654E | 26 |
| ZR 12 M 3 E | COM0703E | 26 |
| ZR 16 M 3 E | COM0655E | 26 |
| ZR 19 M 3E | COM0758E | 26 |
| ZR 22 K 3 E | COM0642E | 26 |
| ZR 250 K CE | COM0706E | 26 |
| ZR 28 K 3 E | COM0643E | 26 |
| ZR 310 K CE | COM0707E | 26 |
| ZR 34 K 3 | COM0659E | 26 |
| ZR 34 K 3 E | COM0644E | 26 |
| ZR 380 K CE | COM0759E | 26 |
| ZR 40 K 3 E | COM0645E | 26 |
| ZR 40 K 3 E | COM0648E | 26 |
| ZR 49 K 3 E | COM0646E | 26 |
| ZR 49 K 3 E | COM0649E | 26 |
| ZR 61 K C E | COM0650E | 26 |
| ZR 72 K C E | COM0651E | 26 |
| ZR 90 K 3 E | COM0652E | 26 |
| ZSM10 | THT0192E | 71 |
| ZSM11-1 | THT0194E | 71 |

Notes



Notes

TABLEAUX DE CONVERSION

CONVERSION DES UNITÉS DE PUISSANCE

| | | Watt | kcal/s | kgm/s | Btu/h | ch | hp | kW |
|----------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 1 Watt | = | 1 | 0,00024 | 0,10197 | 3,41 | 0,00136 | 0,00134 | 0,001 |
| 1 kcal/s | = | 4186,8 | 1 | 426,93 | 14,271 | 5,6924 | 5,6145 | 4,1868 |
| 1 kgm/s | = | 9,806 | 0,00234 | 1 | 33,438 | 0,01333 | 0,01328 | 0,009806 |
| 1 Btu/h | = | 0,29327 | 0,00007 | 0,02989 | 1 | 0,0004 | 0,00039 | 0,00029 |
| 1 ch | = | 736 | 0,17555 | 75 | 2,510 | 1 | 0,986 | 0,7355 |
| 1 hp | = | 745,7 | 0,17811 | 76 | 2542,12 | 1,01342 | 1 | 0,7457 |
| 1 kW | = | 1,000 | 0,23885 | 101,972 | 3409,8 | 1,3596 | 1,341 | 1 |

CONVERSION DES UNITÉS D'ÉNERGIE

| | | Joule | kcal | Btu | kgm | ch.h | hp.p | kWh |
|---------|---|-----------|------------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|
| 1 Joule | = | 1 | 0,00023885 | 0,00094715 | 0,101971 | 0,000000378 | 0,000000372 | 0,000000278 |
| 1 kcal | = | 4186,8 | 1 | 3,964 | 426,8 | 0,001581 | 0,001556 | 0,001162 |
| 1 Btu | = | 1054,4 | 0,252 | 1 | 107,6 | 0,0003987 | 0,0003926 | 0,0002928 |
| 1 kgm | = | 9,80665 | 0,002343 | 0,0092 | 1 | 0,000003703 | 0,00000365 | 0,000002724 |
| 1 ch.h | = | 2 647 800 | 632,61 | 2,511 | 270,000 | 1 | 0,98632 | 0,736 |
| 1 hp.p | = | 2 685 000 | 642,5 | 2,545 | 273,745 | 1,01387 | 1 | 0,74565 |
| 1 kWh | = | 3 600 000 | 860,11 | 3,411 | 367,097 | 1,359622 | 1,34111 | 1 |

CONVERSION DES UNITÉS DE PRESSION

| | | atm | kg/cm ² | bar | PSI | Pascal | mm H ₂ O | mm Hg |
|-----------------------|---|------------|--------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|--------|
| 1 atm | = | 1 | 1,033 | 1,0133 | 14,69 | 101,325 | 10,330 | 760 |
| 1 kg/cm ² | = | 0,9678 | 1 | 0,981 | 14,223 | 98,066 | 10,000 | 735,56 |
| 1 bar | = | 0,986 | 1,019 | 1 | 14,5 | 100,000 | 10,200 | 750,06 |
| 1 PSI | = | 0,006804 | 0,07031 | 0,069 | 1 | 6,895 | 703,1 | 51,715 |
| 1 Pascal | = | 0,00000987 | 0,0000102 | 0,00001 | 0,000145 | 1 | 0,1019 | 0,0075 |
| 1 mm H ₂ O | = | 0,0000968 | 0,0001 | 0,0000981 | 0,00142 | 9,808 | 1 | 0,0735 |
| 1 mm Hg | = | 0,0013159 | 0,0013159 | 0,001333 | 0,0193367 | 133,322 | 13,595 | 1 |

ENTHALPIE SPÉCIFIQUE

| | | kJ/kg | kcal/kg | BTU/lb |
|-----------|---|-------|---------|--------|
| 1 kJ/kg | = | 1 | 0,2388 | 0,43 |
| 1 kcal/kg | = | 4,187 | 1 | 1,8 |
| 1 BTU/lb | = | 2,326 | 0,5556 | 1 |

CONVERSION DES UNITÉS D'AIRES

| | | | | | |
|-------------------|---|------------------------|-------------------|---|----------------------|
| 1 cm ² | = | 0,155 po ² | 1 po ² | = | 6,45 cm ² |
| 1 m ² | = | 10,764 pi ² | 1 pi ² | = | 929 cm ² |
| 1 m ² | = | 1,196 yd ² | 1 yd ² | = | 0,836 m ² |

CONVERSION DES UNITÉS DE VOLUME

| | | | | | |
|-------------------|---|------------------------|-------------------|---|-------------------------|
| 1 po ³ | = | 16,387 cm ³ | 1 cm ³ | = | 0,061 po ³ |
| 1 pi ³ | = | 0,0283 m ³ | 1 dm ³ | = | 0,03531 pi ³ |
| 1 yd ³ | = | 0,7646 m ³ | 1 m ³ | = | 1,308 yd ³ |

TUYAUTERIE CUIVRE

| | Diamètre ext. | Épaisseur |
|--------|---------------|-----------|
| pouces | mm | mm |
| 1/4 | 6,35 | 1 |
| 3/8 | 9,52 | 1 |
| 1/2 | 12,70 | 1 |
| 5/8 | 15,07 | 1 |
| 3/4 | 19,05 | 1 |
| 7/8 | 22,22 | 1 |
| 1 | 25,40 | 1 |
| 1"1/8 | 28,57 | 1 |
| 1"3/8 | 34,92 | 1,24 |
| 1"5/8 | 41,27 | 1,24 |
| 2"1/8 | 53,97 | 1,65 |
| 2"5/8 | 66,67 | 2,1 |

MASSE VOLUMIQUE ET VOLUME MASSIQUE

| | | | | | |
|----------------------|---|-----------------------------|-----------------------|---|----------------------------|
| 1 m ³ /kg | = | 16,01 pi ³ /lb | 1 pi ³ /lb | = | 0,06424 m ³ /kg |
| 1 kg/m ³ | = | 0,06424 pi ³ /lb | 1 pi ³ /lb | = | 16,01 m ³ /kg |

CONVERSION DES UNITÉS DE MESURE

| | | | | | |
|--------------|---|-------------|------|---|----------|
| 1 m | = | 1,094 yd | 1 po | = | 24,5 mm |
| 1 m | = | 3,281 pi | 1 ft | = | 0,3048 m |
| 1 mm | = | 0,03937 po | 1 yd | = | 0,9144 m |
| 1 pi = 12 po | | 1 yd = 3 pi | | | |

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE DE MINQUE

| | W/m.K | kcal/m.h. °C | Btu/pi.h. ° F |
|-----------------|-------|--------------|---------------|
| 1 W/m.K | = | 1 | 0,86 |
| 1 kcal/m.h. °C | = | 1,1626 | 1 |
| 1 Btu/pi.h. ° F | = | 1,73 | 1,488 |

$$T(^{\circ}\text{C}) = 5/9 \times (T(^{\circ}\text{F}) - 32)$$

Puis rejetée cond = Puis. froide + Puis. abs. comp.
COP = Puissance froide / Pabs

Calcul de puissance [kW] : kJ/s]

$$P = Q_m \times C(\text{eau}) \times DT \text{ ou } P_{\text{sensible}} = Q_v \times C(\text{air}) \times DT$$

Q_m : débit massique kg/s

Q_v : débit volumique m³/s

C : chaleur massique de l'eau 4,18

chaleur spécifique de l'air 0,34

DT: delta température °C

$$\frac{\text{kJ}}{\text{kg} \times ^{\circ}\text{C}}$$

$$\frac{\text{kJ}}{\text{m}^3 \times ^{\circ}\text{C}}$$

NOUS CONTACTER

Avec 130 agences en EMEIA (Europe, Moyen-Orient, Inde et Afrique), Trane a l'un des réseaux de distribution et de service les plus étendus, avec une équipe constituée des ressources d'ingénierie commerciale, des ingénieurs et des techniciens de régulation et de service les plus expérimentés de l'industrie. Tous sont organisés en un réseau pour offrir des capacités de support local uniformes telles que l'expertise technique, l'assistance aux applications, les services, les pièces de rechange et la maintenance sur site, la réparation et le fonctionnement de vos systèmes CVC.

Ils disposent des connaissances et des ressources pour aider les concepteurs de systèmes, les ingénieurs-conseil, les entrepreneurs et les propriétaires de bâtiment à créer et maintenir des environnements intérieurs sûrs, confortables et efficaces pour les bâtiments et les processus industriels neufs et existants.

Contactez Trane dès aujourd'hui. Ne perdez pas de temps.

Service Pièces Détachées

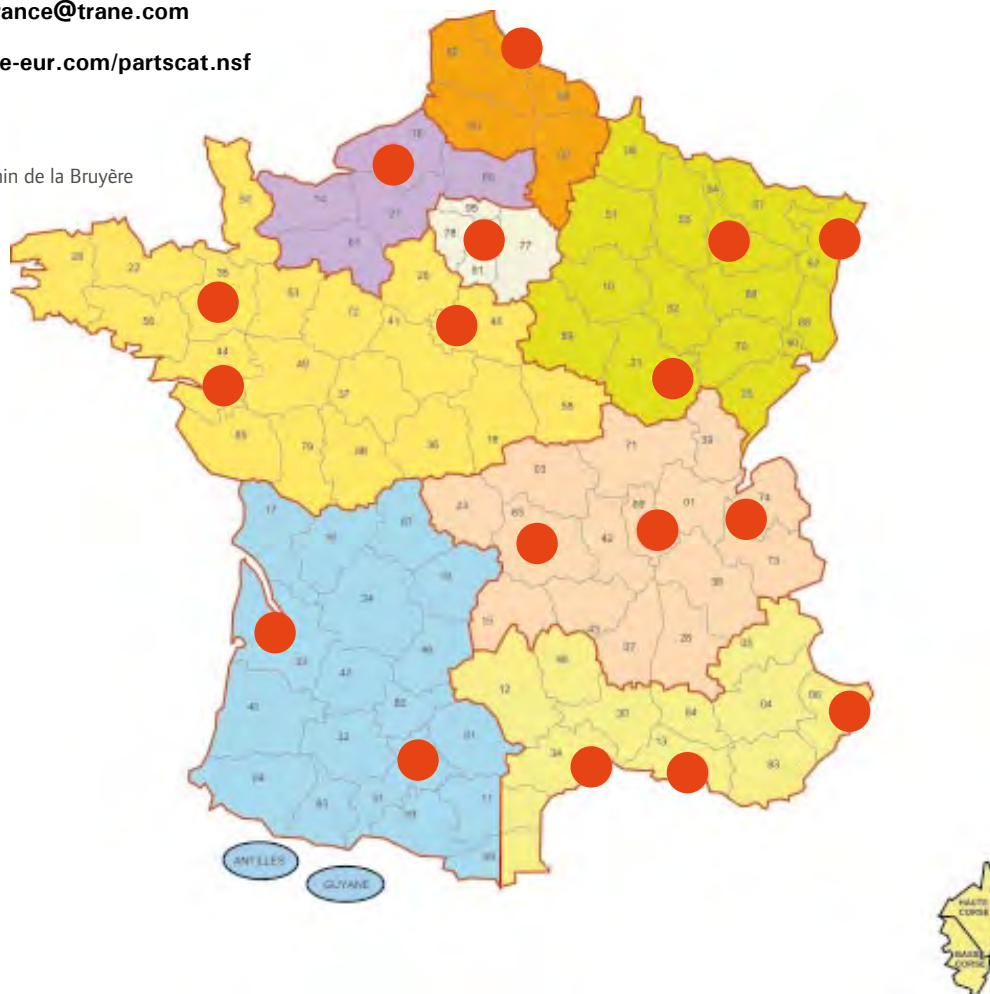
Tél 04 72 52 28 79

Fax 04 72 52 28 97

E-mail parts-center-France@trane.com

Catalogue <http://doc.trane-eur.com/partscat.nsf>

Société TRANE SAS
Service Pièces détachées
Innovalia – Bâtiment D46-48 Chemin de la Bruyère
69574 Dardilly cedex
www.trane.com



Ingersoll Rand (NYSE:IR) est un leader mondial de la création et du maintien d'environnements sûrs, confortables et efficaces sur les marchés commercial, résidentiel et industriel. Notre personnel et notre famille de marques (dont Club Car®, Ingersoll Rand®, Schlage®, Thermo King® et Trane®) collaborent pour améliorer la qualité de l'air et le confort dans les maisons et les immeubles, le transport et la protection des aliments et des denrées périssables, la sécurité des maisons et des propriétés commerciales et la productivité et le rendement industriels. Notre entreprise multinationale, au capital de 14 milliards de dollars, s'engage à utiliser des pratiques commerciales durables au sein de l'entreprise et pour nos clients.

Trane poursuit une politique de constante amélioration de ses produits et se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques et la conception desdits produits.
Trane bvba, Lenneke Marelaan 6, 1932 Sint-Stevens-Woluwe, Belgique, ON 0888.048.262 - RPR Bruxelles

© 2012 Trane Tous droits réservés
PART-PRC002-FR janvier 2012

Réalisé sur du papier recyclable, en faisant appel à des techniques d'impression respectueuses de l'environnement qui réduisent les déchets au minimum.

